بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله
بعد يومين هنبدأ ال clinical مع دكتور وائل متولي
جزاه الله خيراً وربنا ينفع بيه
يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين

يلا على بركة الله
دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺
بسم الله الرحمن الرحيم
قَالُواْ سُبْحَانَكَ لاَ عِلْمَ لَنَا إِلاَّ مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {32} سورة البقرة
،،،
عندنا إن شاء الله lipoma
الموضوع محتاجين فيه نظري
خلينا نتكلم بصراحة
Lipoma أنا واخدها نظري ،،،
واخد كمان Sebaceous ،،،
واخد كمان dermoid ،،،
واخد كمان hemanigioma ،،،
واخد كمان neuro fibroma ،،،
واخدين ال ganglion يعني إيه ؟؟؟
واخدين يعني إيه bursa
ال differential diagnosis of swelling
أعتقد إن لازم يتفتح معانا يا جماعة

اللي جاي مش قاري الكلام ده يا جماعة ،، الحصة بالنسباله هتبقا تقيلة ومش لطيفة
لأن أنا مش جاي أشرح نظري ،،
أنا جاي أفرغ نفسي ،،،

يلا نتوكل على الله

VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

هنبدأ

lipoma

Lipoma معلوماتنا فيها إيه ؟؟؟
نستحمل بقا الحصة شوية
ال lipoma معلوماتي الأتية
لو أفترضت إن دي Lipoma ☺
ال Lipoma فيها خمس حاجات بحرف S
ال lipoma بتكون

١. Soft

٢. ال lipoma ال edge بيكون slippery
اسمه slippery edge
يعني إيه الكلام ده ؟؟

٣. Lipoma skin over show dimpling
ال skin يساوي dimpling

٤. ال Lipoma surface
الكلام ده عندكم مكتوب وهقولكم فين
ال Lipoma surface يساوي lobulated surface

لو رسمت هنا muscle
يبقا أنا عايز أقول lipoma superficial to muscle

فين الكلام ده مكتوب ؟؟؟
يبقا عد الأول كام S
Surface, superficial, soft, slippery and skin show dimpling
يبقا كام S ؟؟؟ خمسة

زائد إتنين بحرف ال P
ال lipoma بتكون painless
وال Lipoma بتكون pseudo fluctuant
أدي حرف ال P

ال Lipoma خمسة S
اتنين P
والله يا جماعة زمايلكم عارفين كده كويس أووووي خمسة S وأتنين P
دا ال examination
هنشوف مع بعض number و size و shape
وكل حاجة

بس كل ما يقابلني جملة
من السبع جمل دول ،،، لازم أذكرها
وأذكرها وأقول للدكتور دي positive data
لأن غالباً الدكتور هيبدأ معايا الموضوع العكس

يعني إيه ،،،
حالتك إيه ؟؟؟
Mass في ال thigh
Most probably lipoma

ليه قولت إنها lipoma ؟؟؟
مش هتقول أصلها بالترتيب
ال Number single
نعم !!!!
ال lipoma بس اللي single ؟؟!!!!!!

من فضلك قولي ال Positive data ؟؟؟
يبقا عايز منك إيه ؟؟؟
سبع جمل تقولهمله مفيهمش هزار
لقيتها slippery
لقيتها soft
لقيتها pseudo fluctuant
لقيتها painless
لقيتها مش عارف ايه من السبعة اللي قولناهم
فاهمين يا جماعة ؟؟؟

سبع جمل عن ال Lipoma
عشان يختم الحوار يقولك إيه ؟؟
أومال إيه اهم واحدة في السبعة ؟؟؟

كلنا هنرد على فكرة ونقول
Slippery edge
هنقول إيه ؟؟؟
Slippery edge

ال Lipoma يا جماعة
اسمها إيه بالعربي ؟؟؟
ورم دهني ،،،،

ورم دهني ولا كيس دهني ؟؟؟
قولنا ورم ،،،
قولنا كيس دهني ده اسم غلط

أومال إيه الكيس الدهني ؟؟؟
الsebaceous cyst
Excellent

ال lipoma يا جماعة
هي عبارة عن fat adipose tissue
Lobulated وليه pedicle

ال pedicle يعني إيه ؟؟؟
مصدر مين ؟؟؟ مصدر ال blood supply

مظبوط ،،

ال Lipoma يا جماعة
منها

- ال Pure lipoma

اللي دي المفترض اللي هيجلنا النهاردا العيان

- Neuro lipoma

دي يا ريت تعرفوا إن ال Neuro lipoma
بتبقا Painful

يعني لما يجي يقولك إيه ؟؟؟
ال Lipoma إنت قايل إيه ؟؟؟
حضرتك painless
أهو Not tender

أومال إمتى ال Lipoma تبقا painful
إمتى توجع ؟؟؟
الطلبة كلها بتجاوب إجابة ثابتة ،،،
If infected
إجابة صح ،،
وإيه كمان ؟؟؟؟
ترد تقوله : لو neuro lipoma

يعني إيه ؟؟؟؟
مش هي يا دكتور حتة fat في ال adipose tissue ؟؟؟
أه ،،،
ما ال adipose tissue فيه إيه ؟؟؟
فيه إيه ؟؟ غير fibrous tissue ؟؟؟ وفيه إيه غير شوية capillaries ؟؟؟ صح
و veins موجودة وأعصاب صح ؟؟؟
هي لو عملت touch لل nerves يا جماعة

يبقا اسمها ساعتها neuro lipoma
ساعتها توجع
ساعتها إيه ؟؟؟ توجع

مكتوب معايا neuro lipoma

ال Pure وال neuro

فيه حالة اسمها
- hemangio lipoma

وبيقولوا عليها nevu lipoma
ال nevu يعني حسنة
جاية من كلمة Nevus

ال Nevu lipoma أو Hemangio lipoma
معناها Lipoma ملونة

يعني إيه ؟؟؟
أصل لو دخل ال vessel معاها
هيخليها إيه ؟؟ colored

وال colored lipoma دي
اسمها nevu lipoma

يبقا بردو عرفت حاجة بيها

يا جماعة هنشتغل دلوقتي (جابر) وهنشوف ال Lipoma بتاعته
وال site مكانها فين ؟؟
وهتقول في رجله

لكن الدكتور هيقولك ،، تعرف تقولي إيه ال types of lipoma ؟؟؟
لازم ،،، أتذكر نظري
Sub, sub, sub, sub, sub, sub
Inter, intra
طيب نيجي نبدأها

ال Lipoma sub
Sub إيه ؟؟؟
a) Subcutaneous
دي أشهرهم
بتطلع في ال thigh

بتطلع في ال Limbs
فيه lipoma بتطلع في ال back

فيه Lipoma كمان في ال back
اسمها
sub fascial (b
من فضلكم sub fascial
هي SC يعني فاشيا
يعني دي deep to deep ايه ؟؟؟ deep fascia

ال sub fascial مش مقصود بيها اللي هو sub facial اللي هو الface
لا ،،،
ال sub fascial جاية من ال fascia
Deep to deep fascia

عشان كده هتلاقي فيه comparison في الأخر خالص
في أخر ال lipoma
يقولك تعرف تقارن ،، ما بين ال sub fascial lipoma
وما بين ال subcutaneous lipoma ؟؟؟؟
Lipoma تحت الجلد علطول
و Lipoma تحت ال fascia

تعرف يا دكتور ،، ؟؟؟
أه ،، ياجماعة ،، أعرف إن شاء الله

وبعد إذنكم هأحل السؤال ده دلوقتي
افتحوا معايا ،،،
أخر صفحة ،، صفحة 16
هتلاقيني حاططلك جدول كده
إيه الفرق
ليه ،،،؟؟؟
يجي بعض الدكاترة ،، تخش تقوله إيه
يا دكتور ال surface is lobulated
صح ،،،
يقولك طب ما هو إمتى ال surface smooth ؟؟؟
ما خلي دماغك شغالة
أنا لو النهاردا عندي ال Lipoma يا جماعة كده
وال lipoma فيه deep fascia
وال Lipoma بصوا (تخيلوا يعني) Lobulated
وحطيت عليها deep fascia
وبعد كده ال skin

وأنا بحط إيدي فوق ال skin
عمري ما هاحس ال Lobulation
صح ولا أنا غلطان .؟؟؟؟
فأنا لما أروح أقوله ال Lipoma
ال sub fascial بيبقا ال surface أكتر smooth

لكن ال Lipoma ال subcutaneous
بيبقا ال surface أكتر lobulated

ال slippery edge
دي بتزحلق وبتزفلط مني وتجري
أكتر مع ال subcutaneous
أقل مع ال sub fascial

فاهمين المعنى ؟؟؟
يعني لو حب يلعب معايا ،،
هي العلامة ليه هنا عالية ؟؟؟
أو إمتى تكون أقل ،،،
يبقا أنا بيلعب معايا في حتة ال subcutaneous
ال sub fascial
وأنا عندي دلوقتي نوعين
Subcutaneous
و sub fascial

موجودة Lipoma بتكون
c) Sub mucous
ده فيه سؤال مرة بيقول
ما هي ال dangerous sites of lipoma ؟؟؟
إيه الأماكن الخطيرة
اللي يبقا فيها Lipoma

الأسئلة دي مهمة يا جماعة
نرد نقول إيه ؟؟؟
إيه الأماكن الخطيرة ؟؟؟
قوله :
يا دكتور فيه كذا مكان ،،،
منهم ال sub mucous
اشمعنا ؟؟؟
أصلها ممكن تعمل obstruction

ال sub mucous
دي ممكن تعمل Laryngeal obstruction
وال sub mucous
دي ممكن تعمل intestinal obstruction

سؤال إسمه dangerous area of lipoma
دا دكتور مرة سأل الطالب بطريقة غير مباشرة ،،،
قاله :
Can lipoma kill the patient ???
عارف لو واحد عادي
كان قاله : لا طبعاً إستحالة يا بيه
Lipoma توصل لإنها تقتله ؟؟!!!! لا متقتولوش
الإجابة :
أه ،، ممكن

إزاي ؟؟؟
لو حضرتك عملت Intestinal obstruction
أو عملت laryngeal obstruction
وكانت من النوع sub mucous type

هل أنا النهاردا أجيبلكم sub mucous lipoma ؟؟؟
طبعاً ،،، لا
طب ما تشتغل الحالة وإخلصنا
طبعاً ،، لا
أنا عايز أعلمك الحوار كله هيمشي إزاي ؟؟؟

تخرج كده Professional في موضوع ال Lipoma
يا جماعة اللي يدخل على جابر و lipoma
وميجبش ال full mark
العيب فيه هو
والله والله اللي ميجيب full markها
العيب فيه هو
العيب فيك أنت
مقفولة الحالة
مبيخرجش

طب أقرأ الكلمتين دول ،،
Can lipoma kill ؟؟؟
أه ممكن يا دكتور
في ال dangerous site

عارف إيه كمان dangerous site
يقولك sub synovial
ليه ؟؟؟
أصلها بتبقا موجودة في ال Knee joint
عارفين كتير أووي
تلاقي كتير من الشباب يشتكي دايماً بمفاصل رجليهم بتوجعهم
بيلعبوا كورة وبتاع
معرفش خايف ليكون المينسكاي ولا ال tear ولا الكوريشيات ولا الحركات
كل واحد قلقان على ركبته
خصوصاً اللي بيلعبوا كورة مننا

يجري بسرعة على ال arthroscope
أنا فاكر أشتغلت عضم
زي ما قولتلكم ست شهور

وأنا شغال مناظير الركب دي
كنت مع الدكتور أحمد عبدالعزيز
كنت Lucky جداً بالراجل ده

كان يدخل يعمل منظار ركبة
ويبص كده وميلاقيش حاجة
لمجرد إنه يلاقي حتة دهنة صغيرة
دهنة
يقوم شايلها
عشان كده خدوا بالكم ،،
هو عمل excision

Excision لل lipoma
Sub synovial
لا وإيه ؟؟
تتكتب بالعربي كده
تحس إنها كبيرة أوووي
استئصال ورم دهني حميد من الركبة بالمنظار
يعني إنت فاهم قصدي
تحس إيه ؟؟
حاجة كده

هو صح ،،، مش كلام غلط

وكنا بعد ما بنشيلها ونغسل الركبة
ونعملها irrigation
بال saline ونقفلها

تلاقي العيان خارج زي الفل
ويبقا مبسوط جداً
ونقوله فعلاً كان عندك ورم حميد بالركبة

شوفت ،،☺ ال Lipoma يا جماعة
يا جماعة ال Lipoma هنا sub synovial
يعني إنت عايز إيه تاني ؟؟؟
دي Lipoma in dangerous area

ومن ال lipoma dangerous area
قوله ال retro peritoneal
معلش دي بقا موجودة في ال complication
اقرأ ال complications كده
هتلاقيني كاتبلك كده retro peritoneal
ليه ؟؟
أصل فيه سؤال
الLipoma benign tumor
ممكن تبقا malignant ؟؟
الإجابة :
أيوة ،،
إمتى تبقا malignant ؟؟
لو retro peritoneal

طيب ،،
فين ال retro peritoneal دي ؟؟
ورا البريتون

يعني عايز أشوفها ؟؟
تشوف مين يا عم ،، عيب بقا
بقولك ورا البرييييييتون
يعني مش هتشوفها

بس لو صدفت و Lipoma موجودة في المكان ده
هي دي اللي تقلب sarcoma
ودي تبقا ال malignant

شوفت يا دكتور
يا جماعة ،، إنت بتبقا قاري ويجي الراجل ده
ال Lipoma فين ؟؟؟
في رجله
شوفت ال draining lymph nodes ؟؟؟

أه حضرتك شوفتها

فين ؟؟؟
في ال Inguinal group

هنشوف الكلام ده

يقولك : لما بصيت على ال Inguinal group
وبصيت على ال lymph nodes
لقيتها إيه ؟؟؟
حضرتك negative

أومال إمتى تبقى firm and tender ؟؟
لو فيه infected lipoma
بس هي مش بتوجعه
مفيش Infection

يقولك : طب وأفرض لقيتها painless and hard ؟؟؟
أهي دي الغلطة
Malignant إزاي ؟؟؟
ال Lipoma في الأماكن دي
عمرها ما تقلب sarcoma
فترد تقوله ،، malignancy
بس مش من ال Lipoma

أصل الحتة دي يا جماعة
ب drain ال scrotum بردو
ب drain ال lower limb كله
إيه ،،،
Malignancy any where
بس مش ال lipoma يا دكتور
لأن ال Lipoma متقلبش في الأماكن دي malignancy أبداً

اللي تقلب Malignancy
هي اللي retro peritoneal type

فاهمين يا جماعة المعاني دي
معاني مهمة جداً
عشان كده سؤال dangerous area of lipoma
هي بداية محطة الواد ده قاري ولا مش قاري
مذاكر ولا لا ؟؟

تخيل إنك بقا في البداية تقوله إيه ؟؟
مش فاكر (هههههههههههه)

أو Lipoma مكانها فين ؟؟
في رجله

قولي بقية الأماكن اللي تطلع فيها ال Lipoma ؟؟؟
رجله التانية ودرعاته ،، وبطنه ،، وضهره ،، ولا مؤاخذة (هههههههههههه)

يقولك : إيه بقا لا مؤاخذة دي ؟؟؟

إنتوا فاهمين يا جماعة
مينفعش

غير طالب تاني يقوله
Sub, sub, sub, sub, sub, sub
Intra muscular
يبقا فين ؟؟؟
جوا العضلة
لدرجة ال differential diagnosis بينها وبين ال sarcoma
في ال muscle
شوف هنا جوا العضلة ال Lipoma
وفيه sarcoma في ال Muscle مشهورة
اسمها intra muscular

وفيه Inter muscular
ال Inter يبقا ما بين العضلات

أنا عندي هنا مجموعة ال biceps
لو رفعتها هتلاقي ال brachiales
هي ممكن تطلع ما بينهم
يبقا اسمها inter muscular

أدي يا جماعة النماذج الموجودة ،،

Complication of lipoma

ايه هي ال complications بتاعت ال Lipoma ؟؟؟
ال infection

ال malignancy
ال pressure symptoms
ال calcification
بس calcification لل lipoma عشان يحصل
لازم يحصل against أماكن فيها friction
فيها احتكاك زي ال buttock زي ال groin
زي ال axilla
لو فيه Lymph node في ال axilla وبتتحرك كده عليها وبتاع
مع الإحتكاك ممكن يحصل friction و calcified lipoma

يبقا ال lipoma يا جماعة
متجيش في أي حتة calcification
لا تحصل في أماكن ال friction

Treatment

إيه علاج ال lipoma ؟؟؟
والله يا بيه ،، هي ليها كبسولة خاصة بيها ،،
True capsule
وفيه false capsule
وما بينهما Line of cleavage
صح ؟؟؟ تمام

حضرتك إحنا بنعملها Enucleation وبنشيلها

يسألك سؤال مهم
يقولك : افرض فيه Multiple lipomata
نشيل مين ؟؟؟
الأكبر ولا الأصغر ؟؟؟
تقوله :
ال most dangerous
ال Most complicated

دي ممكن الكبيرة أوووي دي طالعة في ضهره
طظ ،،،
لكن ممكن واحدة صغيرة أد كده
وتكون طالعة مثلاً في ال Intestine
عاملاله Intestinal obstruction
فاهمين يا جماعة
هي دي اللي تتشال دلوقتي

مش الكبيرة ،،،
فتقوله ال Most complicating هي اللي تتشال
دا كلام مظبوط

يا ابني لو لقيت Lipoma
Diffuse كبيرة وحبيت تشيلها
تقوله :
لازم أشيلها ولازم أحط درنقة (drain)

فيه سؤال مكتوب عندكم في أسئلة ال lipoma ورا
يقولك diffuse lipoma
يعني إيه ؟؟ اسمها Dercum's disease (دِيرْكَامز أي خدمة وادعيلي)

أنا خلصت النظري بتاع ال Lipoma
اللهم إني بلغت ،، اللهم فاشهد
أنا خلصت ال Lipoma

وهنبدأ ال examination بتاعها
ومعايا clinical data
سبع جمل هشتغل عليهم

يلا يا جابر أتفضل
نبدأ وكل واحد هيشتغل نقطة ،،،
وإحنا في صفحة 8
وكاتبلكم في الأخر خالص في صفحة 8
مين هما الخمسة S والاتنين P

يلا نبدأ
حد شاف الحالة دي قبل كده ..؟؟؟
من أيام رابعة وخامسة ☺
(الدكتور بيكلم عم جابر) شايف يا عم جماهيرك يا عم ،، دول عارفينك أكتر مننا
ما شاء الله ،، ما شاء الله
Famous معروف

اسمه جابر حليم
صح ؟؟
ليه بقا مسمينه جابر حليم ؟؟؟
دا إسم الشهرة
لأنه شبه عبدالحليم حافظ قبل ما يموت علطول
بصوا ،،،
في أخر أيامه

بصوا ،، ☺ نفس الشكل كده

إزيك يا جابر ؟؟
أهلا بيك

طيب ،،،
نبدأ ،،، ال lipoma اللي إحنا شايفينها دي
ال Lipoma دي هنبدأ examine

شايفين الأول ال mass
أهي ،،،
نبدأ ال Number
خدوا بالكم يا جماعة عشان نتعود كده إحنا هنعمل inspection كلنا

بمناسبة إن دي أول حالة
ممكن واحد واحد يعمل ال number ويرجع ☺
والله أنا موافق ،،،
بس مليش دعوة الحصة تخلص إمتى

لا طبعاً ،،،
لازم كلنا نشوف number
أنا هبدأ من هنا
بسم الله
ال number ← single
نبدأ الجد

ال site
أنا هقول اللي هيقوله بصوت عالي عشان نقول صح ولا غلط ،،؟؟
ال site ← In front of the thigh
مش مظبوط ،،
قول
In the medial side of the thigh
بردو ناقص حاجة
In the antero medial
بردو ناقص حاجة

تصدقوا وتؤمنوا بالله
(لا إله إلا الله)

أنا لو لفيت عليكم كلكم هتنسوا تقولوا right ولا Left
يا جماعة دي أهم نقطة
ما ننجز بقا

Right ولا left

وال site هنا بقا أظبطها
موجودة في ال right thigh
على ال antero medial aspect
في ال upper one third
شكراً

يبقا كده أقول إيه ؟؟؟
موجودة في ال Upper one third
أو ال Upper part
بلاش one third

وحضرتك على ال anterior
و medial

على ال antero medial aspect of the right thigh
والله يا جماعة بيركزوا على ال right دي عشان ممكن تنساها

ال number وال site

ال shape والsize

ال shape يا دكتور ،،،
Round
شوفتوا بقا يا جماعة الأخطاء ؟؟؟
طب دي تمشي round
دي تمشي rounded ؟؟؟
طب غير رأيك
شايفها rounded ؟؟؟
أستاذ وليد توفيق ركز ☺
حضرتك أنا عارف إن الفن واخدك
بس ،،، يعني أنا لما أجيبلك بيضا في عيد ميلادك
تقولي : شكراً على الكورة
دا أنا جايبلك بيضة
Oval أهو
صح ولا أنا غلطان يا دكتور ☹

طيب أقولك إنت
ال size كام في كام ؟؟؟
نسمع الخبرات

هووووووووووس
يلا يا بيه هو أنا بطلب إيدك ؟؟؟
عمال يفكر ويحسبها
ما تقول يا بيه
أربعة في ستة

ال Number ال site ال size ال shape

ال surface
وأنا علقت الحصة اللي فاتت قولت
مش شرط نقوله
ممكن نقول apparently smooth
لو حد متذكر يعني

وممكن أقول مش شايفه
وممكن مش شايفه لا ،،،
معلقش عليه
يفضل إننا نكون على الموضة الجديدة
منعلقش على ال surface

ال Number ال size ال shape ال surface ال site

ال skin over
مع العلم ،، إن ال skin over
يساوي dimple
بس حد شايف dimple في ال skin over ؟؟؟
لا مفيش

طب وأنا أعمل إيه في الحتة دي ؟؟؟
يا جماعة ولا تعليق

بس ترجع تقوله
لما عملت palpation
أنا لقيت ال skin over
فيه dimpling

طيب ممكن أشوف ال dimple ده
أهو شايفين ال dimple ده ولا لا ؟؟(تخيلوا يعني)
شايفين عامل إزاي ؟؟؟
شوفت الكشكشة دي
بص ☺ مكنتش موجودة

أول ما دوست كده ،،
الكشكشة زادت ولا لا ؟؟؟

لما زادت الكشكشة دا بيساوي بالنسبالي إيه ؟؟؟
Dimpling

يعني إيه dimpling ؟؟؟
Dimple يعني ال Mass فوقيها fibrous band
ماسك في ال Underlying skin

فلما تعمل pushing لل Mass
أو sliding لل skin
أو Pinching
بس بنعتبر ال Pinching دي
بتبقا painful للعيان

لو pushing للmass
أو sliding لل skin
هتلاقي ال dimpling
وصلت

ال dimpling دي إحدى علامات ال Lipoma
كلنا شايفين dimple ولا لا ؟؟؟
بس اللي أنا بعمله ده غلط
لأن ده palpation
أنا بقوله بال inspection مفيش dimpling
وصلت
يبقا no dimpling

ال number ال site ال shape ال size ال surface
ال skin over خلاص

ال special type
هل فيه special type ؟؟؟
لا ،، طبعاً مفيش
عدي دي

طيب ال E ← edge
well ولا ill ؟؟؟
دي بيتقال عليها slippery

يعني إيه slippery ؟؟؟
يزحلق
لدرجة الدكتور يقولك :
ال lipoma ب runs in its false capsule
بتهرب في الكبسولة بتاعتها

يعني أنا متغطي ب true capsule
وفيه space
وبعد كده ال false capsule

يوم ما حد يجي يمسكني
أقوم أتزق فين ؟؟؟
في ال false capsule بقيته
تقعد تمسكها من أي حتة كده
اسمها slippery

مش هقولهالك بردو دلوقتي
هأقولها في ال palpation
بس مينفعش أقول ال edge في ال Inspection يا جماعة

وكلمة slippery
كلمة specific أوووي لل Lipoma

عشان كده لو قالك ال edge
بال Inspection هتبقا مشكلة

أنا كاتب إيه في الكتاب في ال edge
في ال Inspection
عامل خط
يعني No comment

بالرغم إن فيه بعض الكتب ،،
تلاقيها كاتبهالك في النظري إيه ؟؟؟
Lipoma well defined slippery edge
Well defined slippery edge تمشي

الwell defined بال Inspection
وال slippery edge بال palpation
والله تمشي كده
بس متتخيلوش لو قولتلوا ال Lipoma well defined edge هيعمل فيك إيه ؟؟
كارثه ،،،

يبقا يفضل يا جماعة ،،
عدم التحدث فيها

أنا خدت يا جماعة NSED
يلا D
ال D ال Direct relation to muscle

يا ترى ال direct relation to muscle
ال lipoma بتكون superficial

إلا لو Inter muscular بقا
أو Intra muscular
أو تحت العضلة
صح

لا دي ،، superficial to muscle
طيب ،،
إدينا دليل
حرك العضلة يا دكتور

شوفتوا بقا ،،،
كل حصة أو كل حالة
يا ترى إيه العضلة اللي هشغلها ؟؟
مين العضلة اللي هشغلها النهاردا ؟؟؟
ال quadriceps
وال quadriceps كلها بترمي على مين ؟؟؟؟ ال upper border patella
ونازل منها ال Ligamentum patellae
ماسك هنا في tubersity
اللي هي حتة خشنة هنا عندنا كلنا اسمها tibial tubersity
كان ماسك فيها بقية ال tendon

عشان كده بالمناسبة
بيسموا عضمة ال patella
sesamoid bone
يعني عضمة جوا عضلة

المهم يعني ،،،
أنا عايز أشغلها
مقدرش أقوله إيه ؟؟
حرك العضلة
معرفش

أعمل contraction
أووووووووووووعى
تقوله أعمل كده flexion
كده بتشغل ال psoas

أومال أقوله إيه ؟؟؟
قوله شد صابونة رجليك عليك

هو ينفع واحد مننا يعمل حركة شد الصابونة ؟؟
أه

أقف جامد كأنك بتخبط على الأرض وشد صابونة رجليك
عارف إنت الثبات أوووووي كده وأنت بتتحرك

طيب ،،
كده عمل contraction لل Muscle
بقت more prominent ولا لا ؟؟؟
أيوه بقت More prominent
يا دكتور
Excellent

يبقا النهاردا بقول superficial to muscle

إيه ال draining lymph nodes ؟؟؟
ال Inguinal region

أنا مش لاقي lymph nodes عنده
No lymph nodes

لا فيه Infection ولا فيه tumor ولا فيه حاجة

ال D الأخيرة
لو هي ضاغطة دلوقتي
ضاغطة على VAN
Vein, artery and nerve
وقولت ال Nerve نبعد عنه

لو ضاغطة على vein يا جماعة
يبقا رجله إيه ؟؟؟ edema
يبقا لازم أقوله أقلع شرابك
وشرابك التاني ،، وأبص على رجلك الأتنين أدام بعض

وأقول فيه edema ولا مفيش ؟؟؟

هو معندوش ،،،
لو عنده هأقلعه وأوريكم
وفي الإمتحانات المفروض تقوله اتفضل أقلع
وهو بيني وبينك فاهم ،،
هو already بيكون من غير الشراب
وبتاع ،،،
هو بيكون واقف كده مظبوط

وبناء عليه ،، مفيش edema

طيب إفرض لقيت رجله فيها edema
امممم ؟؟
يبقا Lipoma عاملة compression

والله يا دكتور ،، ممكن فيه edema الناحية التانية
ويبقا عنده حاجة cardic ولا allergic ولا بتاع
ولا renal
أوووووك

مفيش edema

يبقا ناقص مين في ال VAN
ال vein قولناه

ندخل على ال artery
أه ،، أتفرج على atrophic changes
هل فيه بقا scaly skin
و dry skin و fissure وكده
لا مفيش

خلوا بالكم يا جماعه
إن الناس كلها متخيلة
Examine and inspect swelling
ناس دايماً تنسى إن فيه حاجة فوق ال lymph nodes
وفيه حاجة تحت ال distal effect
وفيه حاجة تحتها اسمها ال!!!!!muscle a

Otherwise
لو أنتوا مريتوا على ال Inspection كله

هتلاقوا معلومة واحدة بس طلعت Positive data
من السبعة
تعرفوا إيه هي المعلومة دي ؟؟؟
Sure إنها superficial to muscle

لكن ولا حاجة تاني أنا قادر أجيبها
لا أنا عارف soft ولا pseudo ولا slippery
ولا dimple ولا surface
الحاجة الوحيدة ال superficial

عشان كده الأساتذة عارفين اللعبة كويس
ودايماً ب start مع حضرتك يقولك إيه ؟؟
حالتك إيه ؟؟؟
Lipoma

لو قرر يقوم معاك ،،،
هيقوم على العيان ويقول إيه ؟؟
Palpate lipoma

ال Inspection لل lipoma بيقع أووووي مع الطلبة
ليه ؟؟
ما هو Palpation
وريني بقا ال Positive اللي هتشوفه
لكن ال Inspection مفيهوش حاجة

هنعمل دلوقتي إيه ؟؟؟
Palpation لل lipoma
لما تيجي palpate ال lipoma
مهم جداً تبدأ ال basics صح

Examine يا إبني ال lipoma
طيب ،،
هي ال Lipoma على اليمين وأنا واقف على يمين العيان
والعيان واقف
ده ال Proper position

وأنت examine
ها examine بإيه ؟؟؟
دي قوانين الحصة اللي فاتت
بال dorsum ولا ال Palmar ؟؟؟
بال dorsum of the hand

ونبدأ منين ؟؟؟
من ال Normal إلى ال abnormal

وقولت لحضراتكم
من ال Normal لل abnormal
الأول أبدأ Normal
وأدي your comment
بس الحقيقة لما organ بيكون bilateral
ابدأ بالناحية السليمة كمان

يعني ال classic يا جماعة كده
ابدأ ال temperature هنا
وأقوم حاطط ال temperature هنا

ليه ؟؟؟
أشوف العيان رجله لوحدها feverish
فيها fever

ولا التانية ،،،، حاجة generalized

طالما حاجة bilateral
يعني مثلاً ال thyroid
أه ،، أبدأ من ال normal إلى ال abnormal وأدي ال comment

لكن حاجة في الرجلين والدراعين
لا ،، ابدأ أقارن رجليه الأول زي بعض

يعني رجله زي جسمه ،،،
وبعد كده أبدأ أخد من ال Normal إلى ال abnormal
وبعد ما أخلص
أدي my comment

يا ترى ال comment بتاعي هيكون إيه ؟؟
حضرتك hot
ولا hot قولنا بلاش
ولا warm ولا cold ولا normal
تختاروا إيه ؟؟؟
اتفقنا ولا واحدة
ليه ؟؟؟
Normal إيه يا عم ،،، هو أنا لما ألاقي ده زي ده
أقول Normal ؟؟؟

مش قولنا يمكن كله 40 درجة
العيان سخن
يبقا as body ولا higher ولا Lower
هنختار إيه ؟؟؟
As body temperature

وخدوا بالكم فيه غلطة بيعملوها زمايلكم
إن هما بيشرحوا

يعني يقوله examine temperature
تلاقي الطالب إيه ؟؟
حضرتك ال temperature
حضرتك أنا بفحص ال temperature من ال normal إلى ال abnormal
بال dorsum of the hand
Why not the palm ؟؟؟
Because the palm is sweaty
☺ هههههههههههههه

يعني ،، يقوله :
طب خد حط الدرجة لنفسك
بس حطها صفر من فضلك
إنت بتمتحن
إنت بتقول السؤال وتجاوب ؟؟
وهو أنا مش عاجبك ؟؟؟
إنتوا فاهمني يا جماعة

فلا ،، خليك smooth كده

ال tenderness
طبعاً ال tenderness
وأنت examine
سهلة بقا ،، وشك فين ؟؟؟ في وش العيان
هتطلع tender ولا لا ؟؟؟ لا
هتطلع painless طبعاً ال lipoma
أحسن يمثل عليك
ويعملك وشه إنها بتوجعه يعني
لا ،،، ال lipoma مش tender

وتكون فعلاً دايس عليها ،،، وباصص في وش العيان أهو
حتى بصوا ☺
هتلاقوه بالإمارة هيضحك دلوقتي
اخر ضحكة ☺ هتضحكها هههههه

بس ،،،
فيه نقطة بقا
فيه طلبة بتعمل ال tenderness وبتعمل إيه ؟؟؟
تقولك إيه ؟؟؟
ما أنا لمحه بقا ،، أهه جايبه أنا

إلا المصيبة تشوفه في النظارة بتاعت ال examiner
هههههههههههههه

عيني كده تجيب وش العيان أدام الممتحن
عشان تعرفه إن أنا بدور على tenderness
يا جماعة
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟

It is not tender
Positive

ال temperature ال tenderness

كلمتي عشان متهش TMSECD
ال M ال mobility
You must إنك تشوف ال Mobility
بس grasp ال swelling بإيدك كلها
Like that
Side to side
و up and down

أوعى يا جماعة حد ينسى side to side
إنت ممكن تكون بتشغل العضلة كمان
يعني هي fixed لل muscle
وأنت بتعمل examine لل Muscle

لكن أهو على العيان side to side شغالة
وال up and down شغالة
فاهمني ولا لا ؟؟؟

إذا Mobile in two direction

طبعاً يظهر أدامك كذا سؤال
Mobile in two direction !!!

طيب إمتى تكون mobile in one direction ؟؟
صح ولا إيه ؟؟؟
لو related to longitudinal structure

أومال إمتى fixed ؟؟؟
لو كانت related to bone

طيب إمتى تكون تلاتة direction ههههههههههههه ؟؟؟
لو حاجة related لل Liver
أو حاجة related لل Urinary bladder
بالظبط كده

طيب هايل ،،،
أدي ال M for mobility

تمسك TMS
ال S ال site هو هو ،،
وال shape وال size ال surface
أأأأأأه ،،،
أنا محتاج ال surface
وال surface خدوا بالكم ،،، إنت مبتجيش على ال surface تقوله إيه ؟؟ smooth
أي surface في الدنيا لل skin لازم تكون smooth
لأن حضرتك بتشوف ال surface دلوقتي
لل skin

مش بتشوف ال surface لل mass
أنا عايز كلمة ال mass يا جماعة

يا جماعة الله يكرمكم
يا جماعة أجيب حالة thyroid
وألاقي البنت إيه ؟؟؟ خشنة
حضرتك ،، دي دقنه يا ماما ☺ دي دقنه حضرتك ☺
المفروض إن أنا examine ال mass
أأأأأه
مش شرط يكون حالق دقنه يومها

يبقا أنا بديهي بشوف Mass
يبقا لازم إيدي تدخل جوا شوية
وأنا بشوف مين ؟؟؟ ال Lobulation
وهنشوف فعلاً lobulated surface
أه طبعاً ،، وهعمل صح وكلكم هتشوفوها أدام عينيا

طيب ،، عايزين نشوفها

هتشوفها أووووي ،،،،
بص يا دكتور ☺
فاكرين المشهد ده ؟؟؟
لما تحط عليه إيديك هتلاقي إيه ؟؟؟
Lobulated surface ولا لا ؟؟؟
ولا أنت شايف المشهد ده يمشي smooth ؟؟
أنا بتكلم بالعقل
طبعاً lobulated

طب أعمل إيه ؟؟؟
وريني ال surface

أنا لو دوست كده ،، (معلش مش عارف أعبر بقا)
بصوا ☺ أهو بصباع
بدأت أعمل dimpling ولا لا ؟؟؟
بس أنا مش هدفي dimple
أنا هدفي إن إيدي هتتحط كلها على اللي إنتوا شايفينه دلوقتي
عشان أعمل كده
أقوم ألاقي إيه ؟؟؟
ألاقي ال lobulated surface

أنا بحاول أحسسك الإحساس من غير ما تمد إيديك
ما هي الصورة أدامك
بس مش هعمل كده
لا ،، دوس في النص ،،
عملت أهي ،، قوم حضرتك بقا كده ال surface عليها
هتلاقي lobules , lobules , lobules
وده موجود

وهنسجل Lobulated surface
Positive ومتسجلة معايا

كلكم هتقوموا تعملوا السبعة دول دلوقتي
خلصت lobulated surface
حلو ،،،

ال surface يلا معايا
ال size ال shape ال site ال skin over
ال dimple

أين ال dimple ؟؟؟
أأأأأأه ،،، أهو
شايفين ال dimple ولا لا ؟؟؟
كلكم هتقوموا تعملوا dimple
من حقك ،، من حقك
يبقا أدي ال dimple
يلا نكمل ،،،

الspecial type
No special type
حتى هتلاقوها إيه ؟؟ خط كده

ال E ده edge
أأأأأه ،، ال edge دي ليها كلمة كبيرة
ال slippery

يعني إيه slippery يا ابني ؟؟؟
حضرتك ،،، صابوني أو زئبقي

يعني إيه ؟؟؟
يعني حضرتك بتزحلق ،، لما نيجي نمسكها

يعني إيه ؟؟؟
بصوا معايا ،،
لما أجي أمسك ال Lipoma كده
دا طريقة ال examination
بص ،، لما أمسكها من الطرف ده
بص ،، بتعمل إزاي ؟؟؟ بتجري في الناحية التانية

طيب ،، بص كده من هنا ،،
طب بص كده ،،(ولا أنا ولا أنت شايفين حاجة أكنك في سكشن زحمة وكبر إن شاء الله هتلاقيه إيزي الكلام يعني)
طب هنا ،، طب أهي
طب هنعملها إزاي ؟؟؟
أكنك بتقرص ال edge
وأرجوكم بلاش حد يغلس
يعني إيه ؟؟؟
طب ،، ما أنا مسكتها أهو
يا دكتور بتتزحلق
صابونة ،، عارف الصابونة لما تيجي تمسك ال edge بتاعها
تلاقيها بتتزحلق ،؟؟؟
الصابونة المستخدمة كذا مرة
مش اللي لسه مفتوحة

أنا أقصد كذا مرة ،،،
وأنت بتأخد shower كده
مش الصابونة أحياناً بتتزحلق من إيديك ؟؟؟
وتوطي تجيبها كده ؟؟؟
وتخرج الصابونة بره الباب
وأنت مصر تجيبها بردو أدام الضيوف ؟؟؟ ☺
مش عايزين نتكلم بقا

هو ده اللي اسمه slippery edge
وفي الأخر ،، يضطروا يشترولك صابونة عشان يدخلوك بقا
فاهم ولا لا ؟؟
أقولهم إيه ؟؟؟

مش مهم
اسمها slippery
ال slippery هنا Positive

والدكتور يقولك ليه ؟؟؟
قوله : عشان بتجري في ال false capsule

طيب إشمعنا slippery specific لل lipoma ؟؟؟
قوله : لأن الطب كله slippery مرتين يا بيه
ال slippery دي physiological
و slippery تانية pathological

وال Physiological هي حاجة اسمها ال testicle
لما نتكلم على ال character of testicle
هنقول إنها oval, firm and slippery edge
يعني تيجي تمسك ال testicle كده تلاقيها بتجري منك
اسمها slippery

الخاصية دي physiological هناك

لكن ال pathological slippery
واحدة هي ال Lipoma
عشان كده دي specific
وأدي تفسيرها ليه

كويس أووووي ،،،
ال E ده بتاع ال Edge

ال C بتاع ال consistency
وعشان يقولك أعمل consistency
يبقا أنا لازم أبدأ إزاي ؟؟؟
ال fluctuation test
دي cyst ولا دي solid

هو هنا قالي إنها soft
يعني ماشية على إنها إيه ؟؟ solid
بس في نفس الوقت ،،
قالي pseudo fluctuation

يعني إيه إنها fluctuant ؟؟؟
أنا مرة قولتلكم ،، الحصة اللي فاتت
لما examine ال Lipoma
وأشوف ال fluctuation test
فيه هنا حاجة كاذبة
إنه under body temperature
بيكون Liquefied
فتيجي تعمل ال fluctuation test
هتلاقيه negative
بس هو مش negative

هو false هو كاذب pseudo
والدليل على كده
إنك بعد ما تمسكها كلها على بعضها
هتلاقي ال soft consistency
هو الإحساس الموجود

بصوا بصوا هاعمل إيه وأقولكم
دكتور قناوي حلها إزاي ؟؟
اعمل fluctuation test
باخد ال Mass أهي
أنا ناوي أحرك الصباعين دول
يبقا حضرتك خدهم بدول

أكني بسند بدول وبشتغل بالأتنين دول
أدوس هنا التاني يكبر
يبقا ده fluctuant ولا لا ؟؟؟
أنا قولت مرة ال thigh normally إيه ؟؟؟ Fluctuant in one direction
طب أهو ،، لما أنا أعمل دي كده وأعمل دي كده
عمر ما عضلة تعمل الحركة دي ،،

يبقا fluctuant ولا لا ؟؟؟ fluctuant بس كاذب

كاذب ليه ؟؟
أصل لو عملت aggregation
لمتها على جنب ومسكتها
تطلع soft

دكتور قناوي ،، قال حركة جميلة اوووي
بس قناوي
علمنا يا جماعة أستاذنا
قالك إيه ،، كلام حلو أووووي

شايف ال fluctuation
Fluctuant ولا لا ؟؟ أه
طيب بصوا الحركة الجاية

طيب دوس على ال Mass
كأنك بتزقها في ناحية واحدة
وأعمل fluctuation test دلوقتي

بصوا يا جماعة ال fluctuation test
خلاص اختفي
لأن أنا عملت aggregation
لمين ؟؟؟
بصوا الأول كانت إزاي
بصوا الحلاوة،،

ودلوقتي لما زقيتها
بص وقفت إزاي

(أنا بعتذر مش عارف أعبر كويس عشان لسه مشوفتش الحوار ده عملي بس يا رب يكون مساعد)
إذا pseudo fluctuant

هات أي cyst
وزقها وأعمل fluctuation بردو هتطلع positive

عشان كده سميت pseudo
Pseudo fluctuant كاذبة

Soft in consistency

دا النتيجة النهائية ، إنها soft
يلا ،،،
ال C ده consistency

إيه كمان ؟؟؟
الD ده تبع ال draining lymph node
من حقك يا دكتور تحط إيدك وتفحص ال Inguinal

دكتور عايز أتعلم إزاي أفحص inguinal lymph nodes
Lymph nodes all over the body
هتلاقوها إن شاء الله مع حالات ال lymph adenopathy

نزل إيدك تحت عند رجله
لو فيه edema
شوفها pitting ولا Non pitting
صح ،،،،
أدي ال distal effect
أدي ال D

ولو فيه arterial
Trophic changes
شوف ال dorsalis pedis pulsation ده
Positive ولا لا ؟؟

نفسي يا دكتور أتعلم ال dorsalis pedis
إن شاء الله هتحس كل ال Pulsation all over the body
في حالات ال ischemia
مش يومه
هي Positive عنده

يبقا إنت ناقصلك relation to muscles
هو أنا كنت بعمله في ال inspection إزاي ؟؟
كنت بقوله شد صابونة رجليك
شد More prominent
حلو ،،،
بص بقا هاعملها إزاي
ال Mass mobile
شد رجليك ،،
ال mass still mobile

يبقا ال Mass إيه ؟؟ superficial to muscle

وفي الأخر لو جمعت كلامك
والله يا جماعة هتلاقي نفسك بتقول السبعة بس
أهو
Soft

و smooth لا ،، غصب عنك قولت smooth
لو subfascial
بس هي هنا subcutaneous
عشان هي هنا اكتر lobulated

Dimple شوفناه
Soft شوفناه
Pseudo fluctuant عملناها
Painless مبتوجعش
Slippery
Superficial to muscle عملناها و inspection و palpation
الموضوع خلص
وال Lipoma علاجها excision
والحدوتة بتاعتها
الحدوتة خلصت خلاص

يتبقا بس الصف اللي أدامها
يقولك :
طب ليه متقولش Sebaceous cyst ؟؟؟
قوله أصل ال sebaceous cyst ليها إيه ؟؟ punctum

إيه ال punctum ده ؟؟
ده نظري يا جماعة بقا نظري
قوله : يا بيه ال punctum ده ال black dot
النقطة السودا اللي بتبان
ودي بسبب ال inspissated sebum
أو ال dry sebum

لو سمحتم ركزوا في اخر حاجة
الحالة دي جابر حليم
التشخيص : lipoma
ال Positive data : بعد إذنكم أنا مش همليها
بس يبقا ال home work مفيهاش حاجة
الخمسة S تروح تكتبهم والاتنين P تروح تكتبهم
زائد mobility in two direction

انتهي شريط ال Lipoma كحالة عملي
يا رب تكونوا استفدتوا من الموضوع
جايز في بعض الوقت مكنتش عارف أوضح كويس
بس ان شاء الله يكون مفيد في نقط كتيرة

لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
سلام بقا☺

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله
تفريغ ال thyroid case في ال clinical مع دكتور وائل متولي
جزاه الله خيراً وربنا ينفع بيه
يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين

يلا على بركة الله
دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺
بسم الله الرحمن الرحيم
قَالُواْ سُبْحَانَكَ لاَ عِلْمَ لَنَا إِلاَّ مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {32} سورة البقرة
،،،

إن شاء الله النهاردا حالاتنا ال thyroid gland
المفترض تبقى سهلة ،،،
اللي معندوش معلومات خالص مينفعش
ال thyroid كنتوا بتحبوها رابعة وخامسة
و thyroid بدأنا السنة بال thyroid

فمعتقدش يا جماعة حد قاعد النهاردا ميعرفش معلومات عن thyroid
النظري مهم ،،،
العيانين لو دخلوا دلوقتي وعملت ال examination ميخدش نص ساعة
ومش ده اللي الدكاترة عايزاه
ومش ده اللي هتبقا حضرتك عايزه

إيه الموضوع والحوار الجمل اللي ممكن أختارها
تعالوا نبدأ الحدوتة كالأتي ،،،

إحنا درسنا إيه في ال thyroid يا جماعة ؟؟؟

خدنا anatomy
بعد كده خدنا embryology

وأفكركم كده بال items
عندنا congenital disorder

خدنا anomalies
ال anomalies في ال thyroid
Thyroglossal cyst
أنا مش محتاج أستعين بيها النهاردا ،، غير إنها mass in midline of neck can moves up and down with deglutition
وبضيف عليها protrusion of the tongue
دي معلومة مهمة

بعد ال anomalies
خدنا عنوان اسمه goiter يا جماعة
وفي عنوان ال goiter براحة بقا وبهدوء عشان أدخل على ال clinical بتاعه

عندي أول عنوان سمعته إسمه ال simple goiter
أول نوع إسمه إيه ؟؟؟ ال simple goiter
وال simple goiter ده
قولتلكم اركنوه شوية

العنوان اللي جاي إسمه toxic goiter
يعني إيه يا دكتور toxic goiter ؟؟؟
يعني goiter
Enlargement of thyroid gland معاها toxicity
ال toxicity دي manifestations هحكيلكم بعد شوية عنها إن شاء الله

طول ما هي موجودة بقول toxic goiter
إيه أنواع ال toxic goiter ؟؟؟؟
عشر أنواع ،،، تخيلوا
بس إحنا في ال clinical
هنكتفي بنوعين ،،، ال primary وا ل secondary

في ال Operative هنأخد نوع تالت سمعناه قبل كده اللي هو ال toxic nodule

أنا يهمني جداً ،،،
- ال Primary toxic
- وال secondary toxic

دول بينزلوا في الإمتحانات

رقم تلاتة ال malignancy
أنا فاكر جداً ،،، لما بدأنا tumor

قولنا adenoma
Papillary أو follicular

وال follicular دي كانت represent as solitary nodule
وبتعملها hemithyroidectomy
دي معلوماتك

وبعدين دخلنا على cancer thyroid
Cancer thyroid يا جماعة إحدى الحالات اللي ممكن تنزل معايا في الإمتحان
Malignancy
Cancer thyroid

طيب ،،،،
خدنا إيه بعد كده ؟؟؟
ال thyroiditis
وال thyroiditis دي

- يا إما Inflammation
  (و Infection يا bacterial يا viral)
  وال bacterial قولنا علاجه أدي antibiotic
  وال viral حاجة إسمها " De Quervain's thyroiditis " لو فاكرين ،،، كنا بنقول بردو علاجها antiviral drug
- خدنا ال autoimmune
  وال auto immune كان نوعين
  ال Hashimoto's thyroiditis
  وال Riedel's thyroiditis الريدل ده كان مخشب محجر لو فاكرين من ال Operative

ال Riedel's كنت عامله palliative isthmsectomy
وال Hashimoto's كنت عامله subtotal thyroidectomy

حضراتكم ،،،
في ال clinical النهاردا حواري ال clinical
لا حضرتك هيجيلك written ولا هيجيلك Hashimoto's

حضرتك ،،،عيانك مصري مش هيجيلك واحد ياباني ب Hashimoto's
ولا الحركات دي ،، صح ولا أنا غلطان ؟؟؟
يبقا كده من الواضح إن ال Inflammation هنبعد عنه النهاردا

يبقا أنا عيني على التلاتة دول

وال simple goiter
تعريفه هو non non non
يعني ما هو ال simple ؟؟؟
هو non toxic, non malignant and non inflammatory

طيب ،،،،
ال simple يجي في الإمتحان ؟؟؟
أه ،،،
ال simple أنواعه ؟؟؟
نوعين ،،،

- يا إما يكون diffuse simple
- يا إما يكون nodular simple

ال nodular simple بكتبها
Simple nodular goiter

ال diffuse ده ،،
نوعين ،،

- حاجة اسمها ال colloid
- وحاجة اسمها ال endemic

ال endemic goiter ال diffuse ده يا دكتور
إحنا كنا بندي ملح اليود للعيانة ونروحها
صح ؟؟؟
ال endemic iodine deficiency دي معلوماتنا
يعني مكنتش هلاقيها في المستشفى
عشان كده ،،
ممنوع حد من حضراتكم
يقولي : أنا دخلت أمتحن clinical على endemic goiter
اللي يقول كده يا جماعة ،،، دا كلام فارغ
Endemic goiter إيه !!!!!
إيه اللي عرفك ؟؟؟ أصل هي من الفيوم
يا سلاااااااااااام ؟؟!!! ☹
يعني هما بتوع الفيوم ميجلهمش simple !!!!!
يعني خلاص من الفيوم ميجلهاش cancer thyroid
لا ،،، يا دكتور

يا جماعة أنا هاعمل إيه ؟؟؟
أنا عارف ال diffuse ميجيش
بس عارف إن ال simple nodular goiter يجي

لما قعدت مع نفسي كده ،،،، وقلبتها شوية ،،

لقيت إيه بقا ؟؟؟؟
لقيت إن أنا هامسح من الحاجات دي
وأكتب كده على جنب ،،،
أنا بذاكر ،،،،

أقوم قايل إيه ؟؟؟
يا جماعة ال goiter

١. Toxic
٢. Malignancy

لا ده ولا ده بال exclusion يبقا

٣. Simple nodular goiter

حلو كده ،،،
يبقا ده اللي نازل في الإمتحان إن شاء الله

الإمتحان يا جماعة ،،،
داخل على عيان كده حضرتك

- يا toxic
- يا malignancy
- يا simple nodular

مفيش غيرهم

طيب ،،،
تعال نحدد الأمور بصورة أحلى كمان ،،،،

Toxic goiter

معلوماتك عنها إيه ؟؟؟
نعمل summary كده سريع
في ال symptoms وال signs

معقولة يا دكتور ،،،،
دا كده كتير أووووي علينا

ما هي ال symptoms هي ال sheet
وال signs دي الحركات والعلامات اللي حضرتك هتقوم بيها على الحالة

إيه ال toxic symptoms يا جماعة اللي تعرفها ؟؟؟

Symptoms

عشان أقول toxic symptoms

تعال أبدأهالكم بنقطة بسيطة أوووي ،،،
إيه وظيفة الغدة الدرقية ؟؟؟
إيه وظيفة الغدة ؟؟؟؟
إيه ال Physiology of goiter ؟؟؟؟

١. بتزود ال basal metabolic rate

يعني إيه دي ؟؟؟؟
يعني إيه بتزود ال basal metabolic rate ؟؟؟
يعني هي اللي بتشغل عندنا ال Kreb's cycle

ال Kerb's cycle بندخل إيه ؟؟؟
ال glucose ونطلع ATP and water
مش كده ولا لا ؟؟؟
ونحرق جلوكوز

طيب ،،، تخيل بقا إن ال Kreb's cycle
اللي عندي اللي عملالي درجة حرارة دي ،،، وشوية العرق دي
تخيل ال Kreb's cycle دي مع واحد toxic بقت زيادة
زيادة ال basal metabolic rate

فكر كده معايا
يبقا ال Kreb's cycle
كتيرة جداً ،،،
يبقا حضرتك ال glucose بيتحرق بكمية رهيبة
أه ،،،
يبقا العيان أول علامة دلوقتي ،،، metabolic ؟؟؟؟ أه ،،، إن العيان يأكل كتير ويخس
يبقا loss of weight in spite of good appetite إيه ؟؟؟
Loss of weight in spite of good appetite

ليه ؟؟؟ ليه يأكل كتير ويخس ؟؟؟ أيوة ليه ؟؟؟؟
عشان حضرتك ،،، بيحرق جلوكوز كتير في ال Kreb's cycle
اسمع اللي جاية

العيان اللي بيحرق جلوكوز ده بيطلع ATP زائد water

ال ATP اللي خارجه منه
خلينا نقول على ال thyroid gland
thermogenic hormone
قولنا عليها إيه ؟؟؟ thermogenic hormone
صح ،،،

طيب ال ATP اللي خارجة دي ،،،

خارجة إيه ؟؟؟
خارجة طاقة جامدة عالية

طيب ،،، والعيان هيعبر عن كده إزاي ؟؟؟
يقولك :
يا دكتور أنا في عز البرد مبطقش الغطا ،،
الناس كلها متغطية كده والدنيا برد
وأنا الوحيد اللي نايم بلبوص ☺ تخيل
أبقا ماشي في الشارع كده ولا فارقة معايا
المطر شغال وأنا مش فارقة

بيني وبينك ،،،
هو معاه حق ،،،
لأن ال Metabolism عنده عالي أووووي
وال ATP الخارجة منه عالية جداً
فبالتالي يا جماعة ،،، ده شكله

عايز تشوف الشكل ده ،،،
تخيل حضرتك وأنت بتجري ال track
بعد ما بتجري ال track
Track إيه يا دكتور ؟؟؟ هو إحنا فاضيين ؟؟؟
بلاش ،،، بتجري ورا الأتوبيس ،،،
سهلة ،،و
دا أستقبلناه اكتر

وأنت بتقعد تجري ورا الأتوبيس كده
محطة كاملة بتجري وراه
ويبدأ يقف المحطة اللي وراها
وأنت يدوبك بتأخد نفسك كده ولسه بتركب يقوم طالع تاني
مثلاً يعني ،،،
تفضل تجري المحطة اللي وراها بردو

فتخيل إنك بعد ما جيت شكلك عامل إزاي ؟؟؟
اهاهاهاهاهاها (بينهج يعني)
درجة حرارتك عالية جداً
وفيه tachycardia
مش دا اللي عندنا يعني
أنا بركز على نص الدرجة دي

ليه يا دكتور جسمه دافي كده ؟؟؟؟
أوعي تدي antipyretics

يعني مرة دكتور بيقوله العيان ده
درجة حرارته إيه ،،،
قاله : شوية عالية slightly higher

هَندي antipyretics ؟؟؟؟
لاَ ،،، طبعاً

لأن دا ATPs خارج منه طاقة

يبقا يا جماعة ،،
٢. لما أقول العيان عنده intolerance to heat
يعني إيه ؟؟؟ مش طايق الغطاء في عز البرد

معاكم التفسير ؟؟؟ ليه ؟؟؟
عشان ال ATPs

طب وال water
ماله ؟؟؟
المية اللي خارجه منه تخرج إيه ؟؟؟
٣. Excessive sweating

وإنزل تحت كده ،،،
يقولك renal polyuria
إن المية اللي بتخرج من العيان
كتير أووي

ليه ال toxic goiter بيخرج منه مية كتير أوووي poly uria ؟؟؟
فساعتها حضرتك تقول :
عشان إيه ؟؟ عشان ال Metabolic water
بردو ،،، تخرج على excessive sweating
وتخرج كمان poly uria

كده يا جماعة أنا بدأت أكتب وياكم
الخط اللي إحنا هنشتغل عليه النهاردا
- Loss of weight in spite of good appetite
- Intolerance to heat
- Excessive sweating

الثلاثة دول ،،،
ال metabolic rate عالي

إيه كمان ؟؟؟

ال heart rate
ال chest

يقولك ال heart rate عالي
فيه tachycardia

ليه يا دكتور فيه tachycardia عند الناس دي ؟؟؟
إرجع تاني لوظائف الغدة ،،،،
من وظائف الغدة الدرقية ،، إنها بتزود ال sensitivity of alpha and beta receptors for إيه ؟؟؟
Catecholamine

يعني ال adrenaline اللي عند حضرتك ،،،
زي ال adrenaline اللي عندك
زي اللي عند العيان

بس اللي عند العيان
ال receptors هي اللي ال over إيه ؟؟؟ Over sensitive
يبقا ال adrenaline عادي عنده ،،،
بس ،،، كما لو كان عالي

طيب ،،،
احسبها بقا ،،،
Tremors صح ؟؟؟ هتلاقي فيه tremors
و nervousness
أدريناليته عالي يا جماعة ،،، هو مش عالي
هو Normal بس ال receptors over sensitive دلوقتي
طبعاً ،،،
تلاقي عند العيان tachycardia
ما هو sympathetic tone ال adrenaline عالي ،،، tachycardia

تلاقي ال chest
فيه dyspnea
ويقولك : ليه فيه dyspnea ؟؟؟؟
قوله : secondary to palpitation
رفرفة في قلبك ،،، بس كمان معاها dyspnea
كرشة نفس ،،،

غيره ،،،
ال CNS ،،،

- tremors
- Insomnia

- Nervousness
- Hyper excitability

الكلام ده كله مكتوب CNS
طب ليه ؟؟؟؟
والله نفس الكلام ،،، زيادة ال sensitivity لهذا ال adrenaline
هي اللي عملت insomnia
وهي اللي عملت tremors
وهي اللي عملت Nervousness
وتلاقي خلقك ديق كده وبتاع

لكن بس ،،،
خدوا بالكم من حاجة
ال clinical pictures اللي أنا بحكيها دي ،،
بحكيلها لواحد عنده adrenaline إيه ؟؟؟ Normal
بس ال receptors ؟؟؟ Over sensitive

طيب ،،،
تخيل إن أنا ال examiner اللي بظبط الإمتحان
واخد إيد الدكتور معايا ،،، أهو
وواخد العيان
داخل عشان أقول يلا يا دكتور ،، يلا يا عيان اتفضل يا دكتور امتحن على ال case

دخلت حالة toxic goiter
وحضرتك دلوقتي ال adrenaline عندك عالي بجد
لأنك في مرحلة stress
وداخل تمتحن
وكلنا هنتفرج عليك وإنت بتمتحن
يبقا إنت في stress
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟؟

يعني أدرينالينك ،،،
دا حتى يقولك : دا أنا شامم أدرينالين
أولاً Nervousness متوتر جداً
حاسس إن كل حاجة إنت مذاكرها ناسيها
وكل حتة سايبها ،، كل واحد بسيب حتة كده
كل واحد بسيب حتة غير التاني يعني
حاسس إن جوا الإمتحان ما هو إلا تجميعات لهذه الأجزاء
يعني الراجل هيوقعك

لما تيجي تدخل ،،
هتلاقي حضرتك عندك tremors

إيدك كده ،،، حتى وأنا بسلم عليك
مالك كده يا دكتور ، ما تمسك أعصابك شوية في إمتحان ال Oral
اهدى كده ،،،
يا دكتور ☹ ☹☹
يا ابني اهدى

تلاقي insomnia يا جماعة
أرق ،،، تلاقي الناس مبتنمش أيام الإمتحانات

Nervousness, irritability and tremors

تلاقي ضربات قلبه سريعة جداً
اتفرج على زميلك اللي داخل الإمتحان ده
يا راجل دا أنت بتسمع ضربات قلبه
اهدى شوية ، إيه ضربات القلب دي كلها
خايف مرعوب ☹ ☹☹

Hyper reflexia
تحس كده لو دبانة جت على وشه
أوووووووه هش بقا مش وقته ☹☹☹
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟
وضربات قلبه سريعة
وشايف زمايله بيدخلوا الإمتحانات يا عيني
شباب زي الورد ☺
ورد داخل يمتحن ،،،
اللي حالق دقنه كده
واللي جايب شعره كده

وأنت مستنى دورك
وتلاقي ده داخل كده
يخرج مفيش ربع ساعة
يخرج كأن عنده خمسين سنة
مينفعش

Excessive sweating
بتعرق كتير ،،،

Poly uria
إيه موضوع ال poly uria ده ؟؟؟
يقولك :
العيانين في مراحل
ال adrenaline (أنا هنا بتكلم على ال toxic)

بيبقا عندهم poly uria
وزيادة ال renal blood flow
فتلاقي العيان عنده ال Urine بيخرج كتير
زيادة ال renal blood flow

خصوصاً ما شاء الله
من أسباب ال poly uria
فكرونا

١. العيان بيأكل كتير
واللي بيأكل كتير ،، بيشرب كتير
يبقا polydepsia secondary to polyphagia
٢. العيان عنده poly uria بسبب ال metabolic water
دي علامات بتجيلكم الصبح يوم الإمتحان
بس ،،، والله فيه فرق كبير أوووي ما بين حضرتك وما بينه
بس فيه نقطة ،،،،
لو أنا ماسك إيده وماسك إيد حضرتك ،،،
أعرف مين فيكم ال toxic ؟؟؟؟
إن أنا وأنا ماسك إيد الإتنين
ألاقي إيد العيان ال toxic مالها ؟؟
وإيد حضرتك مالها ؟؟؟

إيدك إنت إيه ؟؟؟ ساقعة ولا دافية ؟؟؟ ساقعة
عشان كده يقولك psycho neurosis

لكن العيان ال toxic ؟؟؟ بيكون إيده دافية يا جماعة
عنده ال metabolism عالي

على فكرة ده clinical pictures
وهنأخد الكلام ده

يقولك : إمسك إيد العيان و examine
يا ترى psychoneurosis ساقعة ولا دافية ؟؟؟

الكلام ده كله مهم جداً
بعد ال Poly uria عندنا إيه كمان يلا قولوا

ال GIT
تلاقي diarrhea
العيان عنده diarrhea ليه ؟؟؟ smooth muscle contraction

فيه كمان حاجات في الأخر بقا ،،،

يمكن هي نظري أكتر
زي إيه ؟؟؟
يقولك sexual
يعني إيه ؟؟؟
العيان ده بيزيد عنده sexual libido و Later on بيحصل عندهم Impotence
وال female بجيلها menses irregularities
دي أنا عايزها

لأن ال menses irregularities تجيلها ليه ؟؟؟
فاكرين يا جماعة ال cycle Ovulatory ؟؟؟
إيه ال Ovulatory cycle ؟؟؟ كان فيه two hormones كبار أوووي
ال FSH وال LH

ال FSH وال LH
دا قصة ال ovulatory cycle
دي حضرتك بعد ما تقعد تقراها
اقلب الصفحة كده ،،، فوق كده تلاقي يقولك
N.B.
إن some hormones بتعمل regulation لل cycle
اللي من ضمنهم ال TSH

وحضراتكم عارفين ،،،
إن ال TRH من الhypo thalamus
ينزل على ال Pituitary تدي TSH
تنزل على ال thyroid تدي إيه ؟؟ T3 and T4

طيب ،،،
افرض إن T3 and T4 عالية
هتروح تعمل إيه في ال TSH ؟؟؟ يقللها

يبقا ال TSH لو قليلة
هيحصل menses irregularities
وهستفيد من الكلام ده ،،،
أنا هاخد sheet
ولو ست أقولها متجوزة ولا لا ؟؟
وأخبار ال menses إيه ؟؟؟
ممكن تطلع مشكلتها مبتخلفش بسبب menses irregularities
بسبب ال thyrotoxicity

يبقا هنا ، أنا لازم أكون عارف الكلام ده
يا حضرات ،،، الكلام المكتوب أدامنا ده

إسمه ال toxic manifestations

المعلومة الجامدة جداً بتقول
إن كل ال symptoms اللي إنتوا سمعتوها دي ،،،
ممكن تبقا false positive

يعني إيه false positive ؟؟؟
يعني ممكن تطلع كلها صح
بس ،،، بالكدب
والعيان ميقصدش يكدب
بس عنده معاني غير اللي أنا قاصدها

إزاي ،،
تعالوا نجربها
أنا هفوت سؤال Loss of weight in spite of good appetite
هاركنه دلوقتي

ابدأ معايا ،،،
ال intolerance to heat
حضرتك يا حج مش طايق الغطا في عز البرد دا سؤال بتسأله
أيوة يا دكتور مش طايق الغطا في عز البرد
وأنت فرحان ،،،، Intolerance to heat ده toxic كده

برغم إنت لو سألته إنت ليه مش طايق الغطا في عز البرد ليه ؟؟
يقولك : أصل ريحته وحشة ،،
يعني هو في دماغه إيه ؟؟؟ في دماغه حاجة تانية
أنا مالي أنا هو queen service بتاع المنطقة
أنا دكتور بأخد sheet
بس حضرتك خدت إجابة خطأ

قولي يا حج ،،، ال excessive sweating
بتعرق كتير يا أبا ؟؟؟؟
أيوة يا ابني بعرق كتير
ما أنت كمان بتعرق كتير ،،،
أه والله صحيح دا أنا بعرق كتير ☺
يبقا Excessive sweating

أخبار ال heart rate
بتحسي برفرفة في قلبك يا ماما ؟؟؟
والله يا جماعة الستات دول عليهم كلام
تقولك : اسكتي يا دكتورة اسكتي ،،،
دا أنا أول ما شوفتك داخلة لقيت روحي كده كده كده رفرفت مني كده أهووووووو

وقعدت ترفرف كده
الستات بتقول كلمات غريبة
رفرفت كده ونزلت في القفص الصدري
قفص بقا أروح أدور فيه
الكلام ده إنتوا فرحانين بيه ،،،
ورفرفة قلبك وشغال
Palpitation
بالرغم إن الكلام كله أي كلام

ال dyspnea كرشة نفس
تقوله : بتجيلك كرشة نفس
يقولك : أيوة يا ابني من الشيشة
يخرب بيت كده ،،،

Tremors , insomnia and nervousness
تسأله ،، حضرتك عندك tremors
أيوة يا ابني
(السن ،، أو السكر ،، أو الله أعلم)

ال insomnia الأرق
مبتنامش كويس بليل يا حج
أيوة يا ابني مبنمش
والله يا جماعة تيجي تسأله
مبعرفش أنام في العنبر ده ،،
وإنت مبسوط تكتب Insomnia كده
دا sheet بتاع toxic كده ☺ 100 %

ولو أنت سألتها مش عارفة تنامي ليه يا ماما ؟؟؟
والله تسمع كلام يقهرك ،،
تقولك : أصل معرفش أغير نومتي ،،،
أصلي منمش بره فرشتي
أنا مالي يا ست ،، هو أنا بشحت بيكي
أنا بقول أرق ،،
تقولك : أيوة من شخير اللي جنبي

يقولك ،،، Nervousness
تسأله ،،، حضرتك بتتخلق وتدايق من أقل حاجة ؟؟؟
أيوة يا ابني ،، دا أنا ناوي أضربك بالقلم ☺
شكرا يا أبا
أكتب irritability

ال poly uria

تسأله ،،، بتعمل حمام كتير يا حج ؟؟؟
أيوة يا ابني خمس مرات
بيعمل بيبي كتير خمس مرات

ليه يا حج ؟؟؟
أصلي بروح أتوضا ،

لا فهمتني غلط ،،
أنا مقصدش كده
عشان كده قولتلكم مرة في المقدمات
قولتلكم لازم أسأله سؤال واضح ،،،
تصيرة المية (تسيرة المية) اسمه إيه يا بيه ؟؟؟
الله يفتح عليك
تسيرة المية ،،، أخبار تسيرة المية إيه يا حج ؟؟ لازم كده يا جماعة بصوت واضح

ال GIT
بجيلك إسهال يا أبا ؟؟؟
بجيلي إسهال

طيب إستنوا ال Poly uria
تسيرة المية ليه ؟؟؟ ممكن عنده السكر

طيب GIT
ال diarrhea
طيب عندك إسهال ؟؟؟
أيوة
يبقا الإسهال positive

ليه إسهال ؟؟؟
أكل المشتشفى ،،
أه والله دا جابلي أنا كمان diarrhea
مظبوط مظبوط

خلي بالكم يا جماعة ،،،
إنتوا طلعتوا الداتا false positive
وأنا عايش وفرحان كده
دا أنا واخد sheet toxic كده
ما الموضوع بسيط أهو

يا جماعة ،،،
كل اللي إنتوا خدتوه غلط ما عدا سؤال واحد بس
هو loss of weight in spite of good appetite مفيهوش هزار

ليه ؟؟؟؟ يأكل كتير وبيخس ؟؟
ليها أسباب في الطب متختلفش
إيه أسباب loss of weight in spite of good appetite ؟؟؟؟
يأكل كتير ويخس

- Diabetes إجابة غلط
ال Uncontrolled diabetes
- Hydatid صح مش parasite
- Mal absorption
- Thyrotoxicosis

طيب أنا النهاردا في الجراحة وداخل الجراحة أخد sheet
ولقيت أدامي حالات thyroid
حالات كتير

رحت رافع صوت كدا
مييييييييين يا جماعة عنده الغدة الدرقية ؟؟؟؟
لقيت أربعة رفعوا إيديهم

حلو ،،، أوووي أربعة أهم
ميييييييين بيأكل كتيروبيخس ؟؟؟؟
أكيد اللي هيرفع إيده منهم دا toxic
لأنه مينفعش uncontrolled diabetes كانوا قعدوه في الباطنة
أو Hydatid كانوا قعدوه في الباطنة
أو mal absorption كانوا قعدوه في الباطنة

يبقا أنا لا أملك إلا ال thyrotoxicosis
فبقا السؤال ده بالنسبالي land mark يا جماعة
رحت واخد قرار من أول دلوقتي
العيان اللي هيدخل عليان
بتأكل كتير وبتخس وعندك كلكوعة في رقبتك
الإجابة ،،، أيوة ،،، يبقا أنت toxic

أعيش معاك براحتي ،،،
لكن ،،، لو قالي : لا يا دكتور أنا بأكل كويس
محدش يقع يا جماعة ال toxic symptoms مش موجودة

ولو قالك أي حاجة : أيوة موجودة
طلعها إنها false negative
مينفعش
قوله : لا ،،، مينفعش
فاهمني يا جماعة

عشان متهووووش
يبقا سؤال واحد land mark ليا
بتأكل كتير وتخس ؟؟؟ شكراً ،،،

دي ال symptoms
إيه أخبار ال signs ؟؟؟

Signs

رحنا جايين كده بردو على جنب
وقايل في نهاية ال sheet خالص
ال toxic

- يا Primary
- يا secondary

مين يقولي معلومات عن ال primary ؟؟؟ عشرين تلاتين سنة (الإحصائيات الجديدة هتلاقوا الدكتور بيقول عشرين أربعين)
غيره ،،، تلاتين خمسين
يا رب نقول تلاتة S (smooth, soft and symmetrical)
يلا الكلام ده بننساه
بعد كده ال clinical سهل إن شاء الله

الناحية التانية ،،،
ال secondary

- بدل soft هنقول إيه ؟؟؟ firm
- بدل smooth هنقول إيه ؟؟؟ Nodular
- بدل symmetrical هنقول إيه ؟؟؟ asymmetrical

اسمعوا اللي جاية ،،،
ال Primary بيكون ال Mass فيها at same time of toxicity
لكن ال secondary بيكون ال Mass فيها before time of toxicity

هنا في ال Primary بيكون فيه eye signs بتكون Positive
لكن هنا ،،، في ال secondary بتكون ال eye signs بتكون negative أو extremely rare

ركزوا أووووي
ركزوا بخلص ،،،،

لما يقول لحضرتك ال primary toxic goiter
ده auto immune disease
وترجع بقا للنظرى تقرى ال L.A.T.S. وال abnormal immune globulin G والحاجة دي

يوم ما بيظهر ،،، بيظهر في سن عشرين أربعين سنة (أنا مصلح الحاجات دي بناء على كلام الدكتور وائل في الطبعات الجديدة مش غلطة مني وانا بكتب اللي سمعته يعني) ،،، سن ال auto immune ،،،، شباب

ال soft, smooth and symmetrical لأن ده ال primary lesion اللي فيه
ال mass بتظهر at the same time of toxicity
يقولك يا دكتور أنا كنت زي الفل ،،،
مرة واحدة أكلت كتير وخسيت وطلعتلي الكلكوعة
بس ظهروا مع بعض

لكن الناحية التانية ،،،
ال secondary دي سميت secondary
لأنها secondary to ؟؟؟ simple nodular goiter

حتى دكتور مرة في oral بيقول إيه ؟؟؟
هو ال primary toxic كام في المية يقلب secondary ؟؟؟
الإجابة إيه ؟؟؟ صفر في المية
لأن مش ده secondary to primary
ده secondary to simple nodular goiter

ولذا سميت secondary بال toxic nodular goiter

يعني أنا لما أجيبلك عيان دلوقتي ،،،
وأدخله أقوله إيه ؟؟؟
أنا جايبلكم toxic nodular
شوف لما الطالب خلقه يضيق
أيوة يعني Primary ولا secondary ؟؟؟
يا جدع بقولك toxic nodular
يعني secondary
ال toxic اللي بيجي من ال nodular

- لازم يبقا firm زيه
- زي يبقا Nodular زيه
- كمان Asymmetrical زيه

صح ولا أنا غلطان ؟؟؟
الكلام مهم

ال mass دي before time of toxicity
يقولك كلكوعة في رقبتي بقالها عشر سنين
ما يأكد إنه secondary

المشكلة ال toxicity اللي ظهرت من تلت شهور
صح ،،،
يبقا ال Mass إيه ؟؟؟ before

ال eye signs مع ال primary ؟؟ أه ،،

لدرجة إنها specific
وسموا ال primary toxic goiter
إنها Exophthalmic goiter

بالله عليكم لما أقولكم أنا جايبلكم واحد النهاردا ،،،
Exophthalmic goiter
خلصت ،،،
يبقا أبو eye signs ده
لو true يبقا مية في المية Primary

أسبابها إيه بقا ؟؟؟ الكلام ده نظري
لكن Unknown cause
بس فيه حاجة اسمها exophthalmic producing substance
بتيجي من ال Hypothalamus
الكلام بقا سامحوني هيأخد وقت دا نظري

إذاً ،،، أنا طلعت بحاجة دلوقتي
إن أنا ، أهو واقف على الباب أهووو
مييييييين يا جماعة اللي عنده الغدة الدرقية في رقبته ؟؟؟ (أومال الغدة الدرقية هتكون في رجله ؟؟؟)
أربعة رفعوا إيديهم ،،،

مين بيأكل كتير ويخس ؟؟؟
لقيت أتنين نزلوا إيديهم
واتنين فضلوا رافعين إيديهم

إحنا بنأخد الاتنين اللي رافعين إيديهم
يبقا إنتوا إيه ؟؟؟ toxic
بصولي ،،،
لقيت واد مبرألك كده متنحلك كده ،،،
الواد ده Primary
الواد ده exophthamic
أنا جبت sheet من الأخر
قصة يأكل ويخس ،،،
وعينه دي قالتلي إنه Primary

والتاني مش بيبرأ ،،،
التاني شكله secondary
وبناء عليهم
أنا باصلهم كده وبقول إيه ؟؟
ده Primary toxic goiter

أنا من غير ما أمد إيدي عليك ،،، من غير ما أمد إيدي إنت أكيد soft و symmetrical و smooth و عشرين أربعين وال Mass ظهرت at same time of toxicity
بص أنا بطلع Positive data يا جماعة

لأن الحوار مش محتاج بعد كده غير شوية تمثيل
إزاي ألعب وأطلع ال Positive data

والتاني اللي قاعد ده ،،،
اللي بيأكل كتير وبيخس بردو
بس ممعهوش eye signs
ده secondary
أقوم أقوله إيه ؟؟؟
وأنت ،،، Nodular , asymmetrical
يقوم رادد عليك يقولك : أهو إنت
أهو إنت إيه ؟؟؟ إنت فاكره بيشتمك
دي ال clinical pictures بتاعتك دلوقتي

عشان كده يا جماعة لما نشتغل clinical
أنا ما زلت على كلامي
إني محتاج بعض ال positive data
اللي أملى بيهم ال paragraph
عشان الدكتور بعد ما تملى ال paragraph وتتعب

يقوم واخدك في الأخر ويقولك إيه :
هو أنت حالتك إيه ؟؟؟
تقوله : primary toxic goiter

ليه قولت كده ؟؟؟
تكتشف إنك هتخرج من NSED و D بال TMSEC Positive data
(بالنسبة للي أول مرة يسمع نسد وتمسك دي
هقولكم وربنا يستر ومقولش حاجة تطلع غلط
دي يا سيدي عبارة عن إيه ؟؟

NSED دا اختصار للي انت بتعلق عليه في ال inspection

- ال N يرمز ل number بتاعت ال Mass ويوم ما تكون واحدة مبنقولش One لكن بنقول solitary
- الS يرمز للsite والsize وال shape وال skin over وال special sign وال surface
- الE يرمز لل edge
- الD يرمز إلى ال draining lymph node وال distal effect (اللي هما ال artery و vein و nerve) وال deep relation to muscle

TMSEC D دا اختصار للي إنت بتعلق عليه في ال palpation

- الT يرمز لل temperature (ودي بنقول عليها same as body temperature ولا إيه الحوار) وال tender وال thrill
- الM ترمز إلى ال Mobility
- الS اللي إحنا قولنا عليهم ال site وال size والshape وال skin over وال special sign وال surface
- الE يرمز لل edge
- الC يرمز لل compression لما بتضغط عليها إيه اللي بيحصل ويرمز لل consistency
- ال D التلاتة بتوع ال draining lymph node وال distal effect (بتاع ال VAN) وال deep relation to muscle

وأسيبكم ونرجع مع بعض للدكتور وائل متولي ربنا يجازيه كل خير اللهم آمين)

ليه قولت كده ؟؟؟

هتكتشف إنك هتخرج من ال NSED و TMSEC D دي بال Positive data دي

قوله :

أصل لقيتها smooth و soft و symmetrical

بس مرحش بقا أقوله إيه ؟؟

وسن العيان عشرين أربعين

قول ،،، ولقيته تلاتين سنة

ولقيت إن ال Mass at the same time of toxicity

وقالولي ال eye signs طلعت positive

و كذا وكذا وكذا

أيوة ،،، صح يا ابني هو فعلاً primary

يا شباب أنا ماشي على schedule

دخلت لقيت أربع حالات مقررة عليك

بتأكل كتير وتخس ،،،

يبقا toxic

عنده eye signs يبقا primary ده

No eye signs يبقا ال secondary ده

أومال إيه أخبار الإتنين التانيين ؟؟؟

- أكيد فيه واحد منهم malignant
- وواحد منهم simple nodular

جيت في ال malignant

Malignant

يلا قربنا نخلص ،،،

جينا لل malignant

افتحوا في كتابكم هتلاقوا

يقولك ال cancer غالباً بيجي فوق الخمسين سنة ،،،

ال cancer فوق ؟؟؟ الخمسين سنة

ال male بيكونوا common than female

ال cancer يا جماعة ،،، معاه Pressure symptoms
أو Infiltration
إيه علامات ال pressure symptoms ؟؟؟
عد غاماتك يا جُحا ،،،

- يضغط على ال trachea يعمل Dyspnea
- يضغط على ال esophagus يعمل dysphagia
- Sympathetic chain هتلاقي Horner's syndrome

مين يسأل Horner's syndrome ؟؟؟؟؟
أيوة ، قولي يا دكتورة

- Ptosis
- Myosis
- Enophthalmos
- Anhydrosis

المفأجاة يا جماعة
إن ال Horner's syndrome محدش بيسأل عنه ،،،
ولو سألت عنه العيان يبقا أنت معرفتش حاجة
ممنوع ،،،
مفيش حاجة اسمها جفنك يسقط والنن ديق
وبيني وبينك
العيان هيقولك : لا ،،، دا أنا خلقي اللي ضيق
نني إيه ؟؟؟ وأنا في النني ،،، جِني

عشن كده يقولك إيه ؟؟
متسألش السؤال ده ،،،

والدكتور لما يقولك :
طب وال Horner's syndrome
قوله :
يا بيه مبتتسألش ال Horner's syndrome
دي signs
مش symptoms العيان يعلن بيها
مفيش عيان يعرف يقول myosis , ptosis و enophthalmos
محدش يسأل في الحاجات دي

طب ننزل بعدها ،،،
يلا كملوا ،،،

Artery, vein
إيه ال artery ؟؟؟ ال carotid
لو ال goiter ضغط على ال carotid يعمل إيه للعيان ،، represent بإيه فكروني ؟؟؟
Fainting attack
يجي العيان بعبارة شهيرة جداً ،،، ومشهورة جداً يقولك :
أنا كل ما أجي أقف أقع
يقولها كده ،،،
دا ال carotid

طيب ،،، ضغطنا على ال vein
أسال على إيه ؟؟؟؟
Edema
الfacial edema
لا ،،، مش هتطلع صح

لأنك لو رحت سألت ال facial edema
هتقولنا إيه :
يا ست الكل يا ست الكل ،،
وشك يا أما المنفخ ده ،،، من يوم اللي جالك ما جالك ولا ده عندك من الأول ؟؟؟؟
طبعاً هنا السؤال بقا غلط

لأن ال face edema ميعنيش face edema
يعني upper eyelid edema

يبقا يا جماعة ،،،
نعيد السؤال
Edema of the upper eyelid
لو حصل venous congestion عندها

يبقا ،،،
يا ست الكل يا ست الكل ،،، عينك المنفخة دي من يوم اللي جالك ما جالك ولا دي من الأول ☹
يا دكتور دي حلاوة رباني
اتفووووووووو ☺ زي بعضه
يبقا مجتش بعد المرض
يبقا هنا يا جماعة إيه ؟؟؟
بسأل على edema
Artery و vein
ناقصلكم التالتة ،،،،
ال nerve اللي هو recurrent laryngeal nerve
وهنا بنسأل على Hoarseness of voice

خلي بالك ،،، إنت ممكن تسمع صوت العيان فيه Hoarseness بس متكتبهاش

لأنه هو دا صوته ،،،
يعني جتلك بحة في صوتك ؟؟
لاااااااااااا (صوت مبحوح يعني)
دا صوت ده ،،، ما هي الأمور إيه ؟؟؟ نسبة وتناسب

دي ال Pressure symptoms اللي بسأل عنها ،

بسأل على pictures of metastasis قديمة
بسأل على pain في ال thyroid بيسمع في ودنه
يقولك pain referred to ear عن طريق عصب مشهور إسمه ؟؟؟ Arnold nerve

من الواضح كده يا حضرات ،
إني بدأت ألم أموري على نقطة مهمة أووووي
إن الراجل لما قولتله الغدة بتوجعك ؟؟
قالي : بتوجعني

قومت قاعد مع نفسي ،
يا واد أمسك المنهج رايح جاي كده ،،،
هي ال thyroid كلها
كم مرة الغدة بتوجع ؟؟؟؟؟

١. Thyroiditis قولنا مش في الإمتحانات النهاردا
٢. Hemorrhage in cyst أجيبلكم واحد Hemorrhage in cyst ؟؟؟!!!! يبقا Out
٣. ال carcinoma والأخيرة

من الواضح إن ال pain أصبح احصائيا لل cancer
يبقا أنا النهاردا هاعمل حركة لطيفة يا جماعة

وأنا باصص للأتنين المتبقيين ،،،
مين فيكم بتوجعه ؟؟؟
وأنت راجل cancer thyroid
وأنت لص (الدكتور يقصد thief دي الحاجات بتاعت ال cancer)
إيه لص دي يا دكتور ؟؟؟
إنت :

- Tender
- Hard
- Irregular
- Enlarged
- Fixed to surroundings

يبقا إنت لص يا جماعة ،،، عشان thief
عشان انت tender, hard, irregular, enlarged and fixed to surroundings

دا أنا عرفت ال clinical pictures بتاعته

خدوا بالكم عشان أنا بخلص ،،،
جه الرابع قالي أما أنا إيه ؟؟؟
سألتني بتأكل كتير وبتخس
قولتلك : لا

سألتني بتوجعك ؟؟
قولتلك : لا

قولتله by exclusion إنت لا toxic ولا malignant إنت simple nodular goiter
إنت ال firm إنت ال nodular إنت ال asymmetrical
إنت ال simple type of goiter

كده يا جماعة ،،،
أنا معايا ال schedule
يبقا المطلوب الحالة هتدخل دلوقتي ،،،
اللي أنا هاعمله إيه ؟؟؟
هامشي ال schedule بالظبط

بتأكل كتير وبتخس ؟؟؟
أه

أضرب عينك في عينه ؟؟
- Positive يبقا primary
- لا ،،، يبقا secondary

قالك : يا دكتور بأكل كويس
يبقا حضرتك أساله بيوجعك ولا لا ؟؟؟ وأنا عارف إن سؤال ال Pain ده specific

أنا معايا differential diagnosis
بالعرض

يا جماعة الشطارة إنكم تذاكروا بالطول
التفوق إنك تذاكر بالعرض

يعني كل ده شطارة ،،،
تعال بقا أعرف التفوق ،،

لما يجي يقولك إيه ،،،
حالتك إيه ؟؟؟
Primary toxic goiter

ال consistency إيه ؟؟؟
Soft

أومال إمتى firm يا إبني ؟؟؟
فتقوله firm مع ال secondary
غيره ؟؟؟؟
مع ال simple nodular goiter

أومال إمتى Hard يا ابني ؟؟
Malignancy
غيره ؟؟؟
Riedel's thyroiditis
Excellent وتسد فيها إن شاء الله
غيره ؟؟؟ إيه تاني يعمل Hard ؟؟؟
Calcified simple nodular goiter

قولي يا ابني امتى تلاقيها smooth ؟؟؟
Primary

طيب وإمتى nodular ؟؟؟
simple nodular أو secondary

طيب إمتى irregular ؟؟؟
مع ال malignancy وال carcinoma يا دكتور

وهنا يا جماعة خدوا بالكم ،،،
تلعب اللعبة معاه صح ،،،
يعني إنت وأنت بتفحص
حضرتك أنا لقيتها nodular surface
دي حالة simple nodular goiter

يقولك ليه مش Irregular ؟؟؟
قوله عشان حضرتك ،،، دي مش carcinoma

طب ليه مش carcinoma ؟؟؟
قوله أصلها مش بتوجعه ،،
يعني أنت ترد عليه تقوله عشان مش nodular أو Nodular
لا ،،،، قوله ،،، لأنها مش بتوجعه
لأنها مش عاملة Infiltration
لأن مفيش metastasis
غالبا العيان مش فوق الخمسين سنة يا بيه

عشان كده غالباً مش carcinoma
يبقا الحوار ماشي as a differential diagnosis ما بينهم
تبقا بتمتحن حالة ،، ويمر بيك كده الحالات كده رايح جاي ،،،

أنا ختمت طبعاً مقدماتنا بعد ال sheet وال examination
صفحة في منتهي الخطورة
الصفحة دي هو ال treatment
الصفحة دي أنا مش بشرحها لحضراتكم
لأن المفترض ده during our course

صفحة كده هتلاقي في الأخر ،،،
كاتبلكم صفحة 35
إيه علاج ال primary وال secondary toxic
وإيه علاج ال malignancy وإيه علاج ال simple

Operable و in operable
لازم الكلام ده تبقا هاضمه وعارفه

ال treatment بتاع كل ال thyroid ملموم في الصفحة دي لو حد قارها (هي صفحة 136 في النسخة الجديدة بتاعت ال general للدكتور وائل)

الصفحة اللي وراها ،،،
هتلاقي ال triangles of the neck
دي بتتسأل كتير جداً
أنا شرحت ال triangles في النظري

هتلاقي اللي أدامها ال recurrent laryngeal nerve injury
والصفحة دي أعتقد (الأفضل إن الشخص يقول أظن
دايما لو لاحظت الأجانب في كلامهم العلماء منهم لما يجيوا يقولوا على حاجة بيقولوا I think
خلينا نقول أنا أعتقد في الأمور الإعتقادية أفضل يعني)
الصفحة دي أظن قولناها نظري وقولناها operative
مع حضراتكم

يبقا كده أنا داخل إن شاء الله على بداية ال clinical
نبدأ بقا ندخل ال case

(الدكتور وائل دخل الحالة وبيتكلم معاها وبيسألها)
السن ؟؟؟
36 سنة
شغل دماغك بقا من العشرين إلى الأربعين سنة

بقالها أد إيه ؟؟؟
من عشر سنين
يعني من وهو عنده 26 سنة كده
يعني خدوا بالكم ،، يعني within
وبردو خدوا بالكم هي صادفت ،،، لكن ممكن ال age مفيش مشاكل يعني

الجحوظ اللي في عينيك ده يا محمد
إنت بتأكل كتير وبتخس ؟؟؟
أه بخس

طيب ،، كان في نفس الوقت ولا إيه من ظهور الأعراض ؟؟؟
أيوه
At same time of toxicity الجحوظ مع اللي في رقبته
وفيه eye signs positive

الناحية التانية (حالة تانية الدكتور هيسألها بردو اسمه خالد)
أنت بتأكل كتير وبتخس ؟؟
لا ،،
التاني قالي لا ،،،

يبقا السؤال الجاي إيه ؟؟؟
بتوجعك ؟؟؟ متوقع إيه ؟؟؟
لا ،، لا طبعاً هو Malignancy ولا إيه ؟؟؟
إنت عندك كام سنة ؟؟
تلاتين
بعيد أووووي

بتوجعك ؟؟؟
لا ،،
يعني مبتوجعكش ،،، يعني معندكش toxic symptoms من غير ما أسالك
وفر وقتك بقا ،،،
خلاص ،،،

بس أنا محتاج أسأل الشيت كويس ،،
أسأل هنا على toxicity وأسمعها
وأسمع موجودة عنده ولا لا

هعمل إيه بقا عشان نكسب وقتنا
أنا هاخد شيتي دلوقتي
ال name وال age وال sex
نبدأ بده ،،، لأن بيني وبينكم هو الأقوى في الشيت

ال Personal history
محمد عبده إبراهيم
Male patient, 36 yrs
ساكن فين ؟؟؟ في الدراسة
شغال إيه ؟؟؟ مندوب مبيعات إسمها إيه ؟؟ salesman أو سيلر
إيه تاني ،،،
متجوز ؟؟؟ أه متجوز
من كام سنة ؟؟؟ من 15 سنة
عندك أولاد ؟؟؟ أيوة
كام ولد وبنت ؟؟؟ تلت بنات وولد
وأصغرهم ؟؟؟ سنة ونص
تلت بنات وولد دي كوتيشنة يا أبو حميد ☺ ما شاء الله ما شاء الله ربنا يخلي

وبناء عليه
ده يفرق معايا في إيه ؟؟؟ ولا حاجة
بس لو كان toxic ولسه عريس جديد
وبحيكلي على ال Libido و ال Libido بيكون Later on impotence
بقا فيه موااااااااال
صح ،،،
الكلام ده مش متاح دلوقتي

طيب ،،، ناقصلنا في أسئلتنا
ال special habit
بتدخن سجاير ؟؟؟ أه
كام سيجارة في اليوم ؟؟؟ أربعين سيجارة كل يوم
يعني تقريبا علبتين
من كام سنة ؟؟؟ من عشرين سنة
طبعاً هو كده heavy smoker
صح ولا أنا غلطان ؟؟؟

نسأل على other habits
بتشرب خمور ؟؟؟ لا
مخدرات ؟؟ لا
ساعتها تقوله إيه ؟؟
No other special habits of medical importance
يعني أه ،، أخره سجاير وخلصنا على كده خلاص ،،،

لو كان female بسأل على ال menstrual history
لأنه ممكن يحصل Menses irregularities بسبب ال toxicity

ال complaint
عنده mass in lower part in front of neck since ten years

من عشر سنين
ال Onset, course and duration
The condition started ten years ago, by
كانت بتزيد بالتدريج يا محمد ؟؟ بتزيد لمدة أسبوعين تقريبا وثبتت
يبقا يا دكتور كانت slowly gradually and slowly progressive of course at first two weeks
Then become stationary
سهلة أهي
Onset, course and duration

بعد كده ال Number ،،،، single
ال site ،،، Lower part in front of neck

السؤال الجاي مهم أوووووووي
ال investigations and treatment

عملت أي فحوصات ؟؟؟ عملت T3 and T4 وقالولي إنهم High
دي مهمة
طيب بتوجعك يا محمد ؟؟؟ No

خدت إيه في العلاج ؟؟؟ ال Neomercazole
ويسألك إيه هو ال Neomercazole ؟؟؟ والقرص كام ملي ؟؟ والله كده يا جماعة وجرعته
ال Neomercazole وال indral و ال valium
عشان ال tachycardia اللي عنده وال valium عشان ينام

إنت بتنام كويس ؟؟؟ مبنمش من غير منوم

يعني العيان يا جماعة ،،، لازم يأخد منوم عشان ينام
طيب ،،
كده نأخد ال Onset, course and duration
وخلصت الجزئية اللي بعده
بقا ليا part affected and other part
صح ،،،

وال part affected
أنا بعمل analysis لمين ؟؟؟ لل toxic symptoms كلها
وهنا أكسب وقت وخليني ذكي

الحالة التانية ،، خالد
أنا هوقف عند محمد

خالد قولي اسمك ثلاثي

خالد محمود أبو زيد
تلاتين سنة ،، بولاق أبو العلا ،، بياع ،، متجوز ،، مبدخنش خالص
مبدخنش يا جماعة
فيه نوع جديد نزل من غير سجاير

العيان يا جماعة ،،، ال onset, course and duration
ال condition since بقالها أد إيه ؟؟؟ أربع سنين
خالد قولي يا خالد (يا خالد) هو أنت بتقول toxicity معندكش ،، لما سألتلك بتأكل وتخس ؟؟ لا
قولتلك بتوجعك malignancy قولتلي ؟؟ لا
مفيش يعني دي simple
يعني Non toxic, non malignant and non inflammatory

هو إيه اللي مدايقك منها ؟؟؟ الشكل بتاعها
دا يكفيني
ال disfigurment شكلها
Mass in lower part infront of neck since 4 yrs
انزل بقا
The condition started 4 yrs ago by
زادت بالتدريج ؟؟؟ تلت سنين وبعدين ثبتت
ماشي ،،، تلت سنين وبعدين become stationary من سنة

نزل على ال Pain
هنا يا جماعة أتوقع
ال Pain مبتوجعوش

ال Investigations and treatemnt
عملت أي فحوصات ؟؟؟ T4 and T3
وطلعت إيه ؟؟؟ Normal

ليه عملوها ؟؟؟
هما مش عارفين إنه Normal
لا ،، بس عشان exclude ال complications بتاع مرضه
لأن مرض ال simple nodular عايزين يقولوا إنه فعلاً Non toxic

فيه علاج خدته يا خالد ؟؟؟ لا مفيش
مفيش treatment يا جماعة

نزلنا على اللي جاية الإتنين مع بعض
وهنا يقولك إيه ؟؟
ال Part affected at toxicity ؟؟؟ يطلع هنا Positive
هناك negative

ال Metastastic symptoms
الاتنين negative

ال pressure symptoms
تطلع Positive احتمال
واحتمال positive بردو

أصلها هنا بعنوان Pressure مش infiltration
يعني ممكن يقولي أيوا بتضغط عليا

نسمع يا جماعة أسئلتنا ال toxic اللي المفروض كل سؤال منهم
عند خالد هيطلع إجابته لا
نشوف أنا هسأله لو عندك حاجة قول أيوة أنا عندي دي
نبدأ بمحمد

بتأكل كتير وبتخس ؟؟ أه
مبتطقش الغطاء في عز البرد ؟؟أه
بتعرق كتير ؟؟ أه
بجيلك إسهال يا محمد ؟؟؟ كان فترة طويلة في بداية المرض وبعد كده مش موجود
بتنام كويس ؟؟ لا مبنمش كويس ،، عنده Insomnia
بتحس بعصبية كده من أقل حاجة ؟؟ من أقل حاجة
يعني ممكن مثلا تضرب بإيدك اليمين ولا حاجة ؟؟؟ الضرب لا
أوعي يا أبو أحميد أنا اللي هاقعد على يمينك
أوعى حد يعصب العيان
العيان toxic ومن حقه يبقا دماغه عالية
وهذه حقه
نسأل كمان عن ال Poly uria بتعمل تسيرية مية كتيرة ؟؟ أه
إيه كمان ناقص ؟؟؟ قولوا يلا ضربات قلبك سريعة ؟؟ أه سريعة
إيه كمان ناقص لنا ؟؟؟ كرشة نفس ؟؟ لا ،،، بس مع المجهود
مفيش كرشة نفس
إيدك بتترعش يا محمد ؟؟ أه

من الواضح كده إن حالتنا فيها toxicity كتير
في أي حاجة من اللي أنا سألتها عندك ؟؟؟مفيش (السؤال ده كان متوجه لخالد)

هناك بقا لو أنا بأخد الشيت هقوله
متقولش
No toxic symptoms in form of
ده تضييع وقت ،، دي قلة حيلة يا ابني

لما يقولك سألت على إيه ؟؟؟
قوله سألت على كذا مش موجودين

في محمد عنده toxicity

سألنا إيه ال Pressure symptoms ؟؟

إنتوا الاتنين عندكم صعوبة في البلع ؟؟ لا
مع بعض لو سمحتم
عندكم صعوبة في البلع ؟؟ لا

الضغط على ال trachea يبقا إيه ؟؟؟ dyspnea
فسأل عندكم كرشة نفس ؟؟؟ لا مفيش
هو محمد قال مفيش من الأول إلا مع المجهود

طيب نسأل على ال sympathetic
ال sympathetic وقع

الصوت اتغير ؟؟؟ لا
بتحس إنكم لما بتقفوا بتقعوا ؟؟؟ لا
بدخوا مع الوقفة ؟؟؟ لا

حصلكم مش جحوظ ،،، جفن عينيكم اتنفخ وكبر
There is no pressure symptoms في الأتنين

الmetastatic symptoms

أظنها قديمة واتقالت كتير
أول حاجة في ال Liver
حد عنده وجع في جنبه اليمين وصفرا في عينه ؟؟؟ لا

بعدين ندخل على ال brain
حد عنده blurring of vision ؟؟؟
لا بلاش دي ،،
شوفت لما بسأل على brain metastasis
كنت هقوله إيه ؟؟؟ وبترجع وعندك blurring vision ؟؟؟
ما هو أكيد عنده blurring vision
مرحش أنا أخده دي
مزنقتش على دي وأقلب الدنيا
أكيد بجيلكم ترجيع وكده ؟؟ لا مفيش

نسأل على ال bone
عملتم أي أشعة بالصدفة

قالولكم عندكم الهشاشة في البشاشة
الهشاشة في العظام وبعتوكم معهد الأورام ؟؟؟ لا

طيب بنسأل على مين ؟؟؟ ال Lung
حد منكم كح دم ؟؟ لا
حد منكم يحب يكح دم
طيب ،،، يا جماعة مفيش Metastasis
يا دكتور إنت عايز تقولي في الراجل ده

- No toxic symptoms
- No pressure symptoms
- No metastatic symptosms

تلت سطور بتكتب
لو جالك حالة تالتة ،،،
ال cancer مبنجبهوش cases

جبت حالة تالتة cancer
جايز تلاقي metastatic وجايز تلاقي Pressure
بس متلاقيش toxic يا جماعة

من الواضح كده ،،،
إن ال sheet بالنسبالي مش مشكلة

بختم حواري مع الإتنين ب similar condition
أنا طلعت Positive data كويسة أووووو
ال similar condition
جالكم اللي جالكم وراح ورجعلكم ؟؟؟ لا
بنسأل على similar condition

بسأل العيانين دول على أي أمراض أخرى
حد منكم عنده أمراض أخرى ؟؟؟ لا
يعني حد عنده أمراض في القلب ؟؟ لا

ال family history
حد من العيلة جاله نفس اللي جالكم ؟؟؟ لا

الدكتور هنا بيسألك
يقولك : هو familial disease يا ابني ؟؟؟
إمتى familial disease ؟؟؟
إمتى positive family history ؟؟؟

١. Penred's syndrome (ده enzyme deficiency)
٢. Endemic كلهم ساكنين في منطقة واحدة

٣. ال medullary carcinoma دي familial
والله العظيم محدش هيمتحن Medullary carcinoma
دي بقت موضة
يقولك : Medullary carcinoma !!!!
إيه ال Medullary carcinoma دي ؟؟؟
تقعد بقا تقوله : 6 %
ومن ال Para follicular C cells
ومعاهم diarrhea في تلت الحالات
وال 5 hydroxy tryptamine
وأيام ما يعلم بيها إلا ربنا
صح ،،،

يا راجل مرةبيقولك : مش ده عنده إسهال ؟؟ أو كان عنده إسهال ؟؟
Diarrhea with goiter
أسباب diarrhea with goiter ؟؟؟
ترد تقوله إيه ؟؟؟

- Diarrhea و goiter لو كان toxic
- Diarrhea و goiter لو كان medullary carcinoma

والله يا جماعة كده

كده يبقا الحوار تقريباً انتهى بعد نهاية ال family history
كده الأمور مبقتش صعبة عليا
أنا خلصت موديل للشيت
القصة صعبة ولا سهلة إن شاء الله ؟؟؟ إن شاء الله سهلة

نبدأ بال examination

Examination

ال examination عبارة عن

- General
- Local

طبعاً محمد أنا جايبه النهاردا عشان نكسبه general
لأن Local ال mass مش هتبقى واضحة بالنسبالي
فنبدأ general exam

General exam

يا جماعة هتلف العيان كله ،،
خدوا بالكم إمتحانات الرواند
بيقولولكم إيه ؟؟؟
يا ابني في الرواند امتحن local
مفيش فحص لل general examination
Except لو thyroid

لازم تفحص eye signs
وحاجة كمان معرفتش أسمعها
مفيهاش هزار

يلا بقا نبدأ ال general ونظري بقا ،،،
كل ده نظري
الجروب اللي بيبدأ general معانا
لما أدخل في النظري بأمانة الأمور دي كلها هتلاقوها نظري
نبدأ بال vital signs

Vital signs

فيتل العيان
ال temperature هنقول slightly higher مش toxic
صح ،،

ال arterial blood pressure
هنلاقي فيه big pulse volume
لقيت ال systole عالي وال diastole قليل

غيره ،،،
ال Pulse بقا
فحصت يا ابني ال Pulse للعيان ؟؟؟
هترد تقوله فحصته

ال Pulse وأنت بتشوفه طلع كام ؟؟؟
هو Nomally كام ؟؟؟
من 60 إلى 90

حضرتك هتلاقي ال Pulse عالي ولا Normal ؟؟؟؟
المفروض عالي
بس أنت هتلاقيه Normal ليه ؟؟؟ لأنه under medications

(الدكتور بيسأل الحالة)
إنت أخر مرة خدت الدوا ؟؟ من فترة
أنا حسيت ال Pulse مش مظبوط شوية
من فترة دي كبيرة يا محمد ؟؟؟؟ من شهر تقريباً

العيانين دول المفروض إنهم Under medication
وبيدخل العيان المستشفى وهو under medication
فال pulse احتمال جداً تلاقيه Normal

فتقوله يا دكتور ،،
أنا ال Pulse لقيته Normal

ال pulse يا جماعة ،،،
عندكم مشكلة صغيرة
إنكم وإنتم بتعدوا ال pulse
إنتوا بالظبط مفيش تركيز
يعني الإمتحان والقصة والعيان بقا وشد بقا
لما بتشوف ال Pulse
إنت أخرك تلاتة مثلاً
اه والله
جربوها كده ،،، تلاقي واحد اتنين تلاتة
بعد كده نسيت العيان ومتابع عقرب الثواني
وتفضل تعد العقرب بقا
خمسين ستين
حضرتك الدقيقة فيها ستين ثانية
إنت بعدت عن ال pulse

وفيه ناس من غير كده بتشوف ال capillary pulsation بتاعها
يعني لاحظ إنت أنت tachycardia بردو

وداخل متوتر حبتين
تحط إيدك على العيان
تلاقي ال Pulse عالي جداً
بس دي your capillary pulsation
من فضل حضراتكم غالباً ال Pulse هيطلع Normal

طالبة خدت صفر زمااااااااااااان
عشان قالتله ال Pulse normal
وقالتله فحصته

قالها فحصتي ال pulse ؟؟؟
قالتله : اه

قالها : فين الساعة ؟؟؟
مكنتش لابسة الساعة ،،، فبركتها
قالها : يا بنتي مش عيب تكذبي

في داهية الدرجات ،،،
من فضلكم
وطبعاً يا عيني مجاش في دماغها إيه
واحدة زميلتي يا دكتور معاها الساعة فأنا اديتهالها

وبلاش نحرجها عشان كده يعني
إنت فاهم قصدي ،،،
خلاص ،،،
مبيحبوش الفبركة

شوفت ال pulse ؟؟
شوفته normal

شوفته يمين ولا شمال ؟؟
أه الأسئلة المحبطة بقا
حضرتك سعادتك شوفته في الناحيتين

ليه ؟؟
أصله ممكن يكون Un equal
Un equal ؟؟!!!!!!!
خلي بالك ال un equal في ال volume مش في ال number

إمتى un equal pulse ؟؟؟
لو فيه retrosternal extension
طب وعيانك عنده extension ؟؟؟؟
الإجابة لا

Un equal إمتى ؟؟؟
لو كان فيه extension
بالله عليك ،، عيان ال primary toxic يجيله retrosternal extension ؟؟!!!!
الإجابة لا للي مذاكرين نظري معانا

ال extension يا جماعة
يجي في ال simple

ال extension يجي لل toxic بس إيه ؟؟؟ ال secondary
لو حد فاكر من النظري

شوفت ال Pulse ؟؟؟ شوفته
وأنت بتشوف ال Pulse كا rate و كا rhythm
يطلع irregular
Even لو حتى على ال indication بتاع ال indral
ال indral يظبط rate وليس rhythm

شوفتوا On both sides
لقيته equal

وإمتى un equal ؟؟
لو فيه extension وأنا عارف إنه مينفعش ده يجيله extension
مش في الطب الكلام ده

بعد كده بنقول ال water hammer pulse
يلا ،،، قولولي هتخلي العيان
تمسك ال forearm كده وضع واحد
كده وضع اتنين
قالولكم إيه في الباطنة
إختاروا رقم واحد ولا اتنين (عشان متوهش الوضع واحد أو اتنين اللي يقصدهم الدكتور إن يكون كف ايد الدكتور اليمين ماسك كف ايد العيان اليمين والكف الشمال على ال forearm أو على حسب فهمت الصورة يعني ولا أشرح أكتر على العموم بقولي في التفريغ وأنا هعملها بعد كده اتفقنا يا سيدي ☺ اشطة يا عم)

فعلاً بتشوف ال water hammer pulse للعيان
ولما تحس ال character
هتقول water hammer pulse وهي موجودة عند العيانين دول

ال water hammar pulse
سببه إيه ؟؟؟
ال systolic عالي وال diastolic قليل
يعني Hyper dynamic state

هيقولك ،،،
إيه أسباب ال Hyper dynamic circulation اللي تعرفه ؟؟؟؟
هترد تقوله إيه ؟؟

- Aortic regurge
- AV fistula
- Anemia
- Paget
- Pregnancy
- Thyrotoxicosis
- Beri Beri

كله كلام ممتاز وصح ،،، بس خدوا بالكم متقولوش حاجة غير وإنتم عارفين إيه هي
يعني إيه ؟؟؟
من الواضح فيه كلام كتير ممكن تتكلموا فيه
على قمتهم ال Aortic regurge

لكن ،،، مترملوش كده
أه فيه اللي قال بري بري
بس بعد كام واحدة

لكن فيه يا جماعة دكاترة بتغلس على نفسها

فيه ناس كده ،،،
فيه ناس تقولك أنا في الإمتحانات ببقا غبي مبعرفش أتصرف
أنا مذاكر بس مش لا أجيد التعامل في اللجنة
فيه ناس كده
شوف ،، لما يبقا داخل كده

إيه أسبابها يا إبني ؟؟؟
Beri Beri
إيه Beri Beri دي ؟؟؟
غيره ،، فوتهالك كتر خيره
Beri Beri
غيره ؟؟؟
Beri Beri
يا ابني بدل ؟؟
Beri Beri
بدل ؟؟؟
ما أنا ببدل يا بيه Beri Beri
ما أنا عمال أبدلها

هيقولك إيه ؟؟؟
شاطر يا ابني شاطر ،، يبقا شاطر حط نفسك كده في الحفرة واردم بقا
Which is vitamin Deficiency
وعندهم إيه ال Beri Beri دول كمان ؟؟؟
ممكن حد في عيلتكم عنده Beri Beri
وعلاجه إيه ال Beri Beri ؟؟؟
وتخرج لزمايلك يا عيني المحروقين بره دول
بيسأل في إيه ؟؟؟
تقولهم : Beri Beri وتقوم واقع على الأرض ☺
وتلاقي الطلبة كلها تجري على الكتب بقا
بري بري بري بري
وبقا سؤال مميز للأستاذ الدكتور فلان بيسأل في البري بري

والسبب إن واحد دخل قاله البري بري
حسبنا الله ونعم الوكيل
متدخلوش بعد أغبياء

اختار اللي هيدخل وادخل بعده
معرفش بتعملوها إزاي دي
ههههههههههههه
معرفش مليش دعوة بي

وفيه ناس ذكية

ال Aortic regurge
وبناء عليه تقوم مديهاله بقا

تقوله :
حضرتك فيه thyrotoxicosis
ما أحنا عارفين يا ابني غيره ؟؟
فيه ال aortic regurge
ال aortic regurge

فيه إيه تاني ؟؟؟
أه Aortic regurge
حضرتك غير ال Aortic regurge
غير ال aortic regurge
غير ال aortic regurge
فيه anemia حضرتك
وفيه بعد ال anemia ال regurge of the aorta
ما هو ال aortic regurge

وفيه حضرتك امممممممم
Pregnancy
و Incomptence of the aorta
أخنقه
ممنوع تقوله أرقام
يعني ممنوع تقوله hyper dynamic circulation
خمس أسباب
والله هيطلعوا أربعة

الشيطان يا جماعة بينزل دلوقتي بشيل السبب الخامس وبيطلع
والراجل يمسك في السبب الخامس
إيه يابني رقم خمسة يا حبيبي ؟؟؟
ما أنت قولت رقم
بدل ما تقوله إيه ؟؟
يا باشا دا كذا وأنيميا
و Pregnancy
تلاقي الذاكرة انتهت
دول يا باشا التلت أسباب اللي بيعملوا ال hyper dynamic circulation

بعد ما تخلص الكلام ده
خلصنا Pulse

طيب نقول إيه في الأخر ؟؟؟

الpulse المفروض Normal
ال rhythm بيكون Irregular
ال character فيه Positive water hammar pulse
ال equality بيكون equal on both sides

طبعاً فيه حاجة في الطب إسمها sleeping pulse
يقولك تعرف إيه هي ال sleeping pulse ؟؟
تقوله : examination of the pulse during sleep

ليه ؟؟
حضرتك لما تيجي تشوف ال Pulse للعيان
ممكن يطلع tachycardia
بس tachycardia بسبب anxiety
مش tachycardia بسبب ال toxicity
الفاصل ما بينا إيه ؟؟؟ during sleep

لو العيان نايم ،،، وحضرتك عملتله examination of pulse during sleep
ولقيت ال Pulse رجع Normal
يبقا إيه يا جماعة ؟؟؟؟
يبقا دي anxiety ولا thyrotoxicosis ؟؟؟

إنتوا مركزين معايا ولا توهتوا ؟؟؟
توهتوا صح ☹
ليه بس

أنا بشوف ال Pulse
ال pulse قولت عليه ،،،
قولت دا tachycardia و thyrotoxic
فزميلي قالي لا يا عم وائل ،،،
دا ممكن يكون عالي بس عشان anxiety العيان متوتر
ما أحنا ياما امسكنا إيد بنات نشوف ال Pulse
لقينا ال Pulse يعلى مرة واحدة

ليه ؟؟ مكسوفة
يا بردانة ،، يا فرحانة
الله أعلم

ساعتها يقولك ،،، الفاصل ،،،
اللي أعرف إن دي anxiety ولا دي toxic goiter
هو اللي إني examine pulse during sleep

قولها اتفضلي نامي شوية في العيادة ،،، في العنبر
ولدرجة دكتور الله يرحمه (مفيش داعي لذكر الأسماء)
كان ليه سؤال ،،،
يقولك : كنت تنيم العيانة إزاي في العيادة
عايز تنيم العيانة في العيادة عشان تشوف ال sleeping pulse
قولنا الإجابة بتاعته : كنت تقوله Intravenous phenobarbitol

تخيل إنت بتنيم الحالة Intra venous phenobarbitol
وبعد ما تصحى ،
تقولها : صباح الخير ،،،، أنا كنت بشوف ال pulse
كلام فارغ ،،، صعب أوووي

Examination of pulse during sleep
اتمنع ،، بس بيتسأل Oral
ما هو examination of pulse during sleep
اسمه sleeping pulse يا جماعة

أنا خلصت ال Pulse

بعد كده عندك ال respiratory rate
وهنا slightly بتبقا عالية مع ال toxic
بدأت العيان ABCDE
A عشان ال appearance هيكون cachexia لو malignancy
Staring look مبرأ كده لو كان إيه ؟؟ toxic

B عشان ال bulit
هيكون Under bulit
إنت خسيت يا محمد ؟؟ أيوة
خسيت كام كيلو ؟؟؟ موزنتش نفسي
أحبطني ،،، بس الرد اللي وراه
عرفت إزاي إنك خسيت ؟؟؟ الهدوم وسعت عليا
وبناء عليه ،،، قال أنا خسيت
كويس أوووي ،،، يبقا Under bulit يا جماعة
خدوا بالكم ممكن أد كده فيل بزلومة
وتكتب Under built
لأن قبل كده كان خرتيت زمان
عشان تكونوا فاهمين
يعني إنت متأخدش باللي إنت شايفه
قبل المرض كان شكلك إيه ؟؟؟
يقولك لا خسيت عنها يا دكتور
أوك

C عشان ال consciouness

D عشان ال decubitus

الراجل مش Orthopenic ما الراجل قاعد زي الفل

أصل يا جماعة إنتوا عارفين ال toxic معاه toxic إيه ؟؟؟ heart failure

مفيش دي

E عشان ال emotions

هو المفروض alert

بس الراجل لطيف وظريف معانا

لكن أنا ممكن ألاحظ إنه alert لأنه toxic

خلي بالكم الكلام كله عند خالد إيه ؟؟؟ Negative, negative , negative , negative

عشان كده

اللي يدخل toxic goiter

هو ده اللي بيدخل يمتحن

نكمل حوارك ب general examination

يقولك

أبدأ بال skull

ليه ؟؟؟؟ قوانين

ال bone metastasis

ويقولك bone metastasis موجودة ولا لا ؟؟؟

هنا إيه ؟؟؟ الحمد لله مفيش إصابة بكده

الbone swelling

احط إيدي كده أدور على أي كلاكيع في ال bone

تعالي يا دكتورة سؤال

لو لقيت bone metastasis

يبقا which type of malignancy يجي للعيان ؟؟؟

دا سؤال قوي

طبعاً هتسكت

يقولك يا ابني إيه أنواع ال tumor في العيان ؟؟؟

هتقوله

- ✓ adeno carcinoma
- ✓ يا إما lymphoma
- ✓ يا إما medullary

وال adeno

- ✓ يا papillary
- ✓ يا follicular

✓ يا anaplastic

- مين بتاع العضم ؟؟؟ ال follicular
- مين بتاع ال Lymph nodes ؟؟ ال Papillary
- مين بتاع ال direct وكده ؟؟ ال anaplastic

فالاجابة follicular
المهم

عينه ،،،
عينه ده موااااااااال
عينه دي لأن ليها eye signs و examination دلوقتي
عارف أنا لو بتكلم على خالد ،،،
قوله يا باشا أنا بدور على jaundice

طيب وإيه علاقته بال jaundice ؟؟
إمتى ال goiter يجيله jaundice ؟؟؟
لو عامل Liver metastasis
ال malignancies

العين بعد إذن حضراتكم هنأجلها عشان فيها شغل

بؤه ،،،
شفايفه ،، وريني (الدكتور بيكلم العيان) فيه cyanosis ؟؟؟
اقلب لسانك ورا
مفيش cyanosis

طلع لسانك بره عشان أشوف tremors
وهنا يقولك : the tongue must be un supported
يعني لازم أعمل بإيدي كده يا جماعة (أظن الدكتور يقصد أنك تضغط بصباعين على الخدود لجوا يعني)
فيه tremors ولا لا ؟؟؟؟
فيه
بس مش ال tremors اللي اللسان بيرقص فيها يعني

لو أنا عايز أقول للعيان support your tongue هيعمل إيه ؟؟؟
يقوم عاضه
لا ،،، أنا بقوله أنا عايزه un supported
يبقا أنا لما أعمله الحركة دي ،،
العيان ميقدرش يعض لسانة
فساعتها يبقا لسانه فقط هو اللي إيه ؟؟ examine

ال tongue فيه tremors وطلعت Positive جميل

أنا ال eye راكنها

خدنا ال neck
خليها لل local

إيد العيان ،،، فايدتها إيه ؟؟ tremors
وهنا يقولك إيه ؟؟؟ فيه tremors ولا لا ؟؟
طبعاً ال tremors إنك تجيبها على إيه ؟؟؟ ورقة بالظبط
بس هنا هي باينة من غير ورقة

ال tremors دي fine ولا flappy ؟؟؟
Fine tremors
فيه فرق بينها وما بين falpping tremors
وقولنا نظري اقروا السؤال ده كويس

شايفين ال tremors جاية في ال small joints
يعني مش في ال wrist
بتتحرك في ال Inter phalangeal joint
و metacarpo phalangeal joint
لكن never in wrist joint

العيان عنده tremors
طبعاً قيمة إيده لو مسكتها هلاقي إيده دافية ولا ساقعة ؟؟؟
دافية ،،،

ال Lower limb فايدته إيه ؟؟؟
ال peritibial myxedema
ال Mucin deposition
Associated ب clubbing toes و clubbing finger
Never exced the knee

ال Pertibial myxedema
دي bilateral
هقول إيه أكتر من كده ،،، مع ال toxic

أو edema بسبب ال Liver metastasis

يقولك إيه كمان ؟؟
إيه قيمة ضهره ؟؟
أي back عشان bone metastasis

طيب إيه قيمة صدره ؟؟؟ chest ؟؟؟
طبعا إنتم عندكم إيه ؟؟؟ حاجة اسمه ال pulmonary pressure بيعلى
وممكن يحصله right side heart failure associated مع مين ؟؟؟ toxcicity

يا جماعة مش كان بيقولك عيانين ال thyrotoxicosis
تعمل جميع أنواع ال arrhythmia
Except ؟؟؟؟ ال heart block

دا قيمة ال chest
إنت لا هتفحص chest ولا حاجة

ال abdomen
إيه قيمة بطن العيان ؟؟؟
قوله يا باشا ،، ده auto immune disease
ومعه reticulo endothelial system hyperplasia
ولازم أبحث عن ال spleen وأدور على ال Liver

عشان كده يقولك :
عيان toxic معاه spleen و Liver غالباً auto immune
غالباً primary وهو معندوش

أدي يا جماعة ال general examination اللي بيتعمل كله negative بالنسبة للراجل اللي هناك

عشان أعمل eye signs يا جماعة
العيان أدام حضراتكم باين إن عندهم actual protrousion لل eye ball
مظبوط ولا لا ؟؟؟
أولاً لازم أثبت هو true ولا false ؟؟؟
أصل ممكن العيان يبقا كده
أنا كده عامل retraction لل upper eyelid
لما عملت retraction دا بقا إيه ؟؟؟ شكلي عامل زي اللي عنده exophthalmos
مش كده ولا إيه ؟؟
بس أنا كاذب

ال exophthalmos
تعريفه actual protrusion بلدي كده
هي عينه طالعة بره ؟؟؟ ولا هو جفنه اللي راجع لورا ؟؟؟
يمكن رافع جفنه يا أخي
وده اسمه apparant

عشان كده بعض الأساتذة يقولك secondary toxic

متقولش never يبقا معاه eye signs
قول may be apparent
جايز يكون كاذب

يا جماعة أنا برد على زميلنا هنا
قالي إيه ؟؟ إن أول ما أشوف eye signs أقول إن ده Primary toxic علطول من غير حتى ما أسأله
ما هو ممكن يطلع كاذب ،،
فاهمين يا جماعة

لما يجي حد من زمايلك
يقولك :
دا أنا مرة شوفت عيان عنده eye signs
وكان toxic
كان كاذب apparent

طيب إزاي أعرف إن ده true من apparent ؟؟؟
أجي لأول نقطة
هجيب العيان وأبص عليه من ورا
دي إسمها supra orbital margin
ودي Infra orbital margin

لو لقيت ال supra وال Infra
At same plane
يعني إيه same plane ؟؟؟ يعني ببص كده ،،، لقيت أنا شايف supra
وال infra في نفس ال level

يا جماعة أنا شايف بس ال supra بعيني
وعشان أشوف ال infra أنا بعمل كده عشان أشوف ال Infra

يبقا من الواضح إن ال supra وال Infra
فيه eye ball خرجت ما بينهم

وأنا ببص كده معرفش أشوفهم في نفس ال level خلاص
اسم الإختبار ده إيه ؟؟ Naffziger test
اسمه إيه ؟؟؟ Naffziger test
نافزيجر نافزيجر

ما هو النافزيجر تست ؟؟؟ تبص للعيان من ورا
ال supra وال infra في ال same plane
Not in same plane يبقا actual protrusion eye ball
يبقا true exophthalmos

الإختبار التاني ،،،
أغرب ،،، لأن أنا بصراحة مش مصدقك
هاتوا مسطرة لأن دي هتعوضني عشان محدش هيعمل ال Naffziger
اسم الاختبار ال ruler test
مسطرة ruler test

اختبار المسطرة إن لو جايب مسطرة
أنا جيت عندي رحت رافع جفني كده
عشان أبقا شبهه
أنا دلوقتي false
اوك

لو جيت المسطرة دي وحطيتها
ال supra وال infra هيكونوا في ال same plane ولا لا ؟؟؟
أيون هيكونوا في ال same palne

طيب هو بقا ؟؟ (أبوس أيدك تخيل الموضوع بسيط وأكيد مر عليك في الباطنة)
بص كده ،،، أدي ال supra
ال Infra يا جماعة موصلهاش

طيب لو نزلت كده على ال infra
بص ال supra مبقتش أوصلها

فاهمين قصدي ولا لا ؟؟؟
ألاقيها عمالة ترقص وبتلعب وفيه convexity موجودة
لأن ال supra وال Infra
Not in same palne
دي تكسب ولا لا ؟؟؟ اسمها إيه ؟؟ ruler test
ده يأكد false ولا true

واحد اتنين تلاتة
طيب والتالتة بقا ،،،،
يقولك التالتة اختبار اسمه Frazer's test
فريزر تست ده
لازم تعملوه من ال lateral
مينفعش أبقا باصصلك أدام

الإختبار بتاع الفريزر تست تقول للعيان ،،، slightly closed eye
غمض عينك حاجة بسيطة يا عم محمد
هتلاقي فيه Obliteration of the sulcus
عارف عندنا تلاقي فيه groove زي كده

الجفن مكشكش على بعضه
في العيان مفيش sulcus يا شباب

طيب ما بيني وبينك ،،،
نقول كده
الاختبار اسمه ايه ؟؟ فريزر
ما إيه رأيكم نتذكر الفريزر بتاع التلاجة بتاعنا
الفريزر حضرتك عايز تشوف sulcus
هتشوف الفريزر من أدام ولا من الجنب ؟؟؟ من أدام الفريزر ولا من جنبه ؟؟؟
من جنبه
هتشوفه من جنبه

طيب ،،، وحضرتك داخل من الجنب بتبص
أدي أول معلومة ،،،
لقيت إن ال sulcus ده Obliterated
يعني طالع كله لبره ومفيش groove خالص
تعرف إنه فيه زيادة في ال pressure جوا الفريزر
مش كده ولا أنا غلطان
ما هو نفس المعنى

الفريزر ومن الجنب
وال sulcus بتكون Obliterated

بتهيالي الكلام بقا خلاص ،،،
أنا خلصت ال true
ال Frazer's testخلصت

إذا التلاتة قالوا إن ده إيه ؟؟ Positive
طالما true إعمل يا باشا ال eye signs

إيه ال eye signs ؟؟؟
نبدأ ،،،
أول حاجة كلنا باصين للعيان
وأول eye sign اسمها Staring look
يعني إيه ؟؟؟ Stellwag's sign
يقولك إيه ال Stellwag's sign ؟؟؟
دي Staring look
إيه Staring look دي ؟؟؟ فيه infrequent blinking
عد كم مرة العيان هيبربش في الدقيقة
هو Normally كام ؟؟؟ من خمسة لتمانية (أنا فاكر في كتاب الرمد كان قايل من 15 إلى 30 والله أعلم)
عيانك مش بيبربش ،،،قليل

اسمها Staring look

الإختبار التاني ،، والتالت
أنا هاخلي العيان يبص لتحت
ليه بقا ؟؟؟
دلوقتي أنا ال eye ball أهي
وال eye lid أهو
اللي حصل دلوقتي ،،، actual protrusion
رح طلع لأدام
بقا ال eye lid هي اللي إيه ؟؟؟ Lag لورا

هقول للعيان بص لتحت لو سمحت
أول ما العيان يبص لتحت يبص لتحت يبص لتحت
ال Upper eye lid تقع مرة واحدة

المفروض إن الحركة مع بعض
يعني إنت تخليه يبص لتحت ال eye lid تقع
أه ،، نشوف
ماسك رأسه
ونقوله بص لتحت عشان مينزلش برأسه كله
بص معانا يا عم محمد
شايف القلم ده يا محمد طيب ،،
بص على القلم
أنا عيني على جفنه يا جماعة
في ال Upper eye lid
هاااا ؟؟؟
أهي شوفتوها
نعملها تاني

شوفتوا الحركة دي ولا لا ؟؟؟؟
الحركة اللي إحنا عملناها دي يقولك خلي العيان يبص لتحت
اسمها Von Graefe's sign
جرايفز
افتكروا Graefe's دي بال gravity
يبقا لما أقولك Von Graefe's يبقا العيان باصص فين ؟؟؟ لتحت
اتفضل بص لتحت ،،،
أهو

فيه بقا هنا ،،،
واحد شقي أسمه Dalrymple
الداروليمبل عمل علامة
قال ،، الله ،،، هو مش ال eye lid

هتعمل Lag ورا سنة
يعني ال eye ball هتنزل وراها ال eye lid
ما أنا بينهم هلاقي أبيض فوق ال Pupil
هشوف rim of sclera

ما أنا لو شوفت rim of sclera
أنا شايف دلوقتي rim
دا يا جماعة rim
Rim of sclera when the patient looks down
Dalrymple's sign

أدي rim ،،، Dalrymple
Von Graefe's ال Lid lag
ال staring look ال Stellwag sign

أدي التلاتة اللي خدناهم لحد دلوقتي
عشان كده يقولك أسامي الدكاترة صعبة
يا أخي دا هما اللي هيعرفوك
لو قولت Von Graefe's فكرتك بال gravity
ولو قولتلك Dalrymple's sign هتقول rim rim rim rim of the sclera when the patient looks down
هتطلع يعني

رقم أربعة
خلي العيان باصص لفوق اسمها Joffroy's sign
إيه جوفريه سين دي ؟؟؟
بص لفوق ،،،
دلوقتي يا جماعة أي حد فينا لو بص لفوق ،،،
(مثلاً إنت بترفع قلم في مستوى أعلى من العيان يعني والعيان عمال يبص لفوق والقلم عمال يطلع يطلع لفوق)
وبعد كده القلم انتهى ،،،
لازم يعمل wrinkling of the forehead عشان يشوفه
ولازم نثبت الرأس
عشان ميعملكش رأسه لفوق

ونشتغل كده
شايف القلم كده يا محمد ،،،
هاااا ،،، وكده وكده
ماشي يا محمد

بس فيه مصيبة الطلبة بتعملها بتزعلني
إن تبقا حضرتك ماسك وبترفع القلم ومركز جداً
وبص للقلم وبص للقلم
وتلاقي الطلبة كلها عمالة تبص للقلم هي كمان

إنتوا فاهمني ولا لا ؟؟؟
يا جماعة هو كلنا نبص للقلم ؟؟؟
وأبص ألاقي الطلبة باصين للقلم ومركزين أوووي وأقوم عامل القلم كده
ألاقيهم كلهم معايا

يا نهار
يا جماعة when the patient looks up
بيحصل lack of wrinkling of the forehead
اسمها Joffroy's sign
الجوفري تفكر براي راي راي
كأنها حاجة فوق يعني
مش لو أنا قولتلكم اسكتوا يا جماعة دا فيه أشعة هتبص على الأرض ولا على السما ؟؟
غالبا السما عالية
هي بس الفكرة الجوفري لما تسمعها لوحدها تفتكر الجوفراي بتاعت الراي
يبص لفوق
مجر تحايل عشان منساش

أخر sign
اسمها Moebius sgin
الموبيس sign أحلى معلومة فيها هنا
إنها أخر sign
دي بجد يعني
الموبيس sign إن أن أمسك رأس العيان وأقوله شايف القلم ده
هيقولي : أه
أقوله طيب وكده ؟؟؟ كده كده كده (الدكتور بيقرب القلم من عين العيان كل شوية)
أنا هنا يا جماعة بتابع إيه ؟؟؟
إنه المفروض يحصل convergence
أي حد مننا إيه ؟؟؟ هيحصله convergence

بص هنا للعيان فيه convergence حصل ؟؟؟
لا محصلش

أنا خلصت الإختبارات ،،،
ملخص كلام الدكاترة تلعب اللعبة
تقولك إعمل eye signs

مرحش عشان خاطري أقوله إيه ؟؟
اليمين أه والشمال لا
بلاش اللعبة دي
بلاش لو قومك على الحالة بعد كده قولها
فاهمني
عشان متدخلش في قيل وقال وحواديت وحكايات

أنا خلصت الحالة general exam و sheet هايل جداً
مش هنأخد أكتر من كده ندخل على ال local examination

Local examination

ال Local exam يا جماعة ختام الحالة
مياخدش وقتي
لأن إحنا لفينا ورجعنا عشان مين دلوقتي
NSED و TMSEC D
المعتادة اللي بنقولها كل مرة

خالد أنا عارف إنه Nodular
و asymmetrical
وعارف إنه firm

عنده mass in lower part in front of neck
معايا NSED و TMSEC D هنشتغل دلوقتي

ورينا ال mass يا خالد
ارفع رقبتك ،،،
ابلع ريقك ،،،

الأول شايفين الmass

طيب عشان نتكلم صح ،،
ابلع ريقك ،،، فيه mass أهي ،، صح
اللي هنا شايفين ؟؟؟ معايا ولا لا ؟؟
والناحية التانية مش شايفين
يبقا فيه ناحية شايفين فيها mass وناحية لا
بس Isthmus ما بيهم مفيهوش

إنتوا عارفين ال thyroid normally إيه ؟؟؟
Not felt

إمتى felt ؟؟؟ لو بقت goiter
صح ولا أنا غلطان

يعني لما يجيلك عيان مثلاً solitary thyroid nodule
مش معنى كده إن هي دي شكل ال thyroid
لا دا شكل ال goiter
لكن بقية ال thyroid موجودة بس إنت مش حاسسها
فاهمني ؟؟ ولا لا

فأنا شايف عند خالد بالظبط كده
بصوا يا جماعة
عنده Lobe كبيرة
وعنده lobe تانية
أنا هارسم ال isthmus منقطة (ونبدأ مع بعض التخيل)

المهم يعني
أنا شايف عند خالد Mass
وفيه mass تانية صغيرة

نقوله ابلع ريقك
فيه mass أهي و mass أهي
فيه swelling شايفهم يا دكتور

قوله :
The largest one
ما أنا مش هاقعد أقوله إيه ،،،
هو ال number
Two swelling

Two swelling
أنا شايف the largest one
و ال small one

The largest one وأحكي ،،،
وبعد كده أقوله إيه ،،
بعد ما أخلص خالص وأشبع كده
أقوله حضرتك التانية بتبقا smaller in size بس خلاص
ونفس ال character

So, soft swelling, the largest one
ابدأ بقا ال number وخلاص قولنا two
عشان منتوهش

مش معقول بعد كده نقوله single
احنا قولنا two swelling خلاص خلصت
The largest one الكبيرة
هاااااااااااااا ،،، مش ال number بقا
ال site بقا ،،، Lower part in front of the neck
ال shape يلا يا دكتورة ،،، شكلها يا دكتورة oval
الsize كام سم يا دكتورة ؟؟؟ نقول 12 x 10 ماشي يا خالد هو أدرى بحالته

ال Number خلاص أنا قولته
ال site ال size ال shape
ال surface مش علينا أو تقول apparently smooth
أومنقولش

ال skin over …. مفيش dilated vein
حضرتك إمتى يكون فيه dilated vein ؟؟؟ لو فيه retrosternal extension
There is no reddness لو فيه inflammation
There is no scar لو كان واخد biopsy أو شالها قبل كده و recurrent
إيه تاني ؟؟؟؟
ال Infiltration لو كانت carcinoma

ال special sign
يلا يا باشا ،،،
قوله ،،، ابلع ريقك ،،، يبقا it can move up and down with deglutition
ليه يا ابني ؟؟؟
It is enclosed in pretracheal fascia

طب وإيه يعني ؟؟؟
Attached to .... Superior mediastinum

طب وإيه يعني ؟؟؟
ما ال hyoid bone ماسك فيه من فوق ال muscles of deglutition
يا دكتور ال myelohyoid muscles
فلما بيبلع ريقه بيشد ال hyoid يشد ال Infra hyoid
يشد ال pre tracheal fascia فيشد ال thyroid
الكلام ده نظري عندكم

فيه أسئلة أخرى ،،،
إمتى تبقى goiter and can not move up and down ؟؟؟

- في ال extension
- ال huge
- ال carcinoma

طيب إيه غير goiter
Can moves up and down with deglutition ؟؟؟

- Thyroglossal cyst
- Protrusion of tongue
- Meningeocele
- Hematocele
- Pretracheal lymph nodes

- Prelaraygneal lymph nodes

كل الكلام ده مظبوط
نسيبنا بقا من المجموعة دي

ال E كان بيرمز لإيه ؟؟؟ ال edge
أولا مع حركة
يبقا هقوله ابلع ريقك
Well defined ولا ill ؟؟؟
ممنوع تقل ill definied
لأن ill تساوي carcinoma
يبقا ده ال edge

ال draining lymph nodes
نعمل إيه بقا حضرتك وانا بفحص ؟؟؟
Upper deep cervical
And lower deep
الاتنين negative

ال direct relation to surroundings
يا ترى إيه علاقتها بال Muscles ؟؟؟
متقولش superficial to muscle كده
ال sterno mastoid أصلاً superficial to msucle

يبقا يوم ما هقوله contracted sterno mastoid
هتقل ولا هتزيد
نعمل contraction لل sterno mastoid
قوله دوس على إيدي (انت حاحطط ايدك تحت دقنه يعني)
هاااااااااا ؟؟؟
قل في ال prominence يا جماعة

دكتور مرة بيسألني بيقولي ،،،
إنت كده مديت إيدك على العيان
وكده بقت Palpation

يا جماعة أنا بحط صباعي على دقنه
أنا مليش دعوة بيها
أنا بعمل علامة عشان أتفرج بس

ال distal effect
اختبار
انك تخلي ال Lobule of the ear تعمل touch لل shoulder

أول ما touch ال shoulder
العيان ده لو حصله cyanosis و congestion بعد نص دقيقة
أعرف إن فيه retro sternal extension
فكرة الاختبار في ايه ؟؟
إني لو رفعت إيدي وجبت رأسي لأدام
الوضع ده أنا بعمل إيه دلوقتي
بقرب ال ribs وبضغط عليهم بال neck
يبقا أنا بقفل ال thoracic inlet

لو فيه foreign body
وليكن ال extension دلوقتي
هيتخنق العيان ويقولي مش قادر يا دكتور

لكن العيان ممكن يرفع ممكن يرفع ايده اكتر من نص دقيقة
من غير cyanosis ولا congestion
يبقا معندوش extension
خليك كده لأخر الحصة

طيب خلصنا ال Inspection

أنا طلعت من ال Inspection بإيه positive ؟؟؟
كلنا شوفنا ال Number وال site وال shape وال size
طلعت إنهم أتنين
وال largest one حوالي 12 x 10 سم
ال surface هنا apparantly smooth أو مقولوش
مفيش Lymph nodes
مفيش distal effect
مفيش infiltration لل muscles
خلص ال Inspection

ندخل على ال Palpation
فيه سؤال يقولك كده ،،،
لو عيان Obese و short neck
قوله حط ايدك ورا رقبتك كده
تعمل الوضع ده في ال Inspection
الوضع ده بيزلوه تست
يبقا منك بتعرف المعلومات
ومنك بتزلوا العيان
اسمه بيزلوه تست

طالب قاله :

هعمل هنزله تست
طب ازله تست ؟؟؟
مش راكبة

نعمل palpation
ال palpation نقف ورا العيان
وتبدأ تعمل ال examination
إيدك على العيان
أول حاجة ال temperature
وإنت طبعاً وإنت examine ال temperature
من ال Normal إلى ال abnormal
تمثيلية أهو
حضرتك ال temperature هنا same as body temperature

ال tenderness
حضرتك تقوم دايس عليها
ووشك فين ؟؟؟ على وش العيان

فيه طلبة تتعقد بقا
يقولك وإزاي العيان قاعد على السرير وأنا أطلع وراه عشان أشوف عاملة إزاي
فيه ناس تقعد على السرير مربعة ورا العيان
العيان قاعد على السرير وانا قاعد على السرير جنبه
انا اهو جسمي وراه

أنا مميل جسمي وراه
طبعاً بتقولك بتدوس عليها
وبتشوف tender ولا لا ؟؟
هنا not tender
ووشي فين ؟؟ في وش العيان

إزاي في وش العيان وأنت ورا
يا جماعة ما أنا شايفه
الله ،،، دا وش بني آدم ،، هو وش قطر مش جايبه
دا أنت غريب أوووي يا أخي

وفيه طلبة ماشاء الله تقولك إيه ،،،
أجيب مراية !!!!
الموضوع مش كده يا جماعة
أنا شايفه أهووو
طيب أديكي أمارة هيضحك دلوقتي
الأولى ضحكة غلاسة ،،، التانية دي الضحة الحقيقية

كده يا جماعة انا عملت ال temperature وال tenderness
طيب ال thrill
على ال Upper pole

ال upper pole ممكن ألاقي thrill
عارفين تلاقوها عند مين ؟؟؟ محمد الحالة

بس ال goiter عنده ما شاء الله بدأت تخف خلاص ،،،
بقاله عشر سنين بيتعالج

لو أنت لقيت hyper dynamic state على ال upper pole بتاع ال thyroid
انت بتحس مين ؟؟؟ ال superior thryoid artery
فاكرين ده ولا لا
العيان ده معندوش thrill

الM بتاعت ال TMSEC D
اللي هي بتشير إلى ال mobility
نعملها إزاي ؟؟؟؟ side to side
طيب ،،، و Up and down ؟؟؟ بال deglutition

طبعاً ،،
بس هنا فيه غلطة
إيه هي ،،،
أنا عايز أعرف
هي Mobile side to side

لو mass واحدة
يعني لو دي mass واحدة
امسكها كده يا دكتور
فانا بعمل إيه ؟؟ side to side
Side to side
Side to side

ولو طلعوا فيهم swellings جنب بعض
مينفعش أجي أمسك ده وده مثلاً
وأقول إيه ،،، side to side
فاهمين اللي أنا أقصده ،،،
مينفعش

عشان كده إنت مضطر المرة دي
إنك تعمل إيه ؟؟؟

تقوله حضرتك ،،،
بص وتقوم لافف جسمك على دي بس
قوله حضرتك بص side to side
Side to side

لأن أنا بشوف ال mobility لل lobe ده بس
Side to side
Side to side
وتيجي الناحية التانية

مع الأسف هما اتنين ،،،
هتعمل إيه
لكن مينفعش أخد دي مع دي يبقا أنا كده غلطت

يا جماعة ال Mobile مش Mobile أوي
يا جماعة resistricted
انت فاكر يعني هتبقا Mobile إزاي ؟؟؟
و Up and down مع ال deglutition
وبتتحرك side to side

فيه ناس عندكم قدرات
بتعمل side to side بال neck of the patient

يقولك العيان mobile
ما هو Mobile العيان

ال S
ال site هو هو
وال shape وكل حاجة لحد ما وصلت لل surface
تعال بقا يا دكتور
حط ايدك هنا على ال surface
بس قبل ما تحط إيدك على ال surface
ال Nodular يا دكتور حاجة عاملة زي الماكيت
بتصلي كده في المسجد
وحطيت ايدك على الموكيت
ورفعت ايدك
مش بتلاقي ايدك محببة كده معلمة دواير
ومتناسقة جداً
هتقول أصل ال surface nodular

ولا الموكيت Irregular ؟؟؟ Nodular

تعال يا دكتور حس دي ،،
أنا هاعملك pushing to one side
شايف ال nodule
حستها صح

بس عشان أعمل nodules
لازم أعمل pushing to one side

هات إيدك دي
واضغط على ناحية
والناحية التانية كده

اوعوا تشوفوا عند ال trachea يا جماعة
ناس تيجي تقول :
أيوة ال Nodule أهي
دي ال trachea يا جماعة

متضحكوش على نفسكم عشان ميبقاش حرام
دي nodular surface

بعد كده ،،،
ال edge ابلع ريقك
انا كنت هناك في ال Inspection كنت بقول إيه في ال edge
ابلع ريقك ،،، وكنت بقول إيه ؟؟ well defined edge and the lower border can be seen
النهاردا أقول بال palpation
And lower border can be felt
يا دكتور

بعد ،،، حرف ال D
ال D يا دكتورة ،،،
ال draining lymph nodes
أتني رأس العيان وأشوف Upper و lower
والناحية التانية how to examine lymph adenopathy , lymph node allover the body
متفقين

غيره ،،،
Relation to muscle
أه ،،،،،،
كنت هناك بعمل إيه ؟؟؟
أقوله دوس على إيديا ،،
أقول less prominent

عارفين النهاردا هاعمل إيه ؟؟؟
عشان أعرف علاقتها بال Muscle دي
بص هاعمل إيه بقا ،،،
أمسك ال sternomastoid بإيديا
أوعى تمسك جلد ،، غلط

وأتني رأسه كده عشان أقدر أمسك العضلة
ابلع ريقك ،،
بلع ريقه يا جماعة بالكامل وأنا ماسكها

عارف لو جه يبلع ريقه وسحبت نفسها من إيديا ،،،
يبقا attached to muscle ولا لا ؟؟؟

يبقا دي الطريقة اللي بنعملها يا دكتورة بال palpation

كده يا جماعة بقول deep to muscle
وانا ماسكها بال palpation
خلصت ال Muscle

ناقصلنا أخر sign
هناك كنت بقول أرفع إيدك ،،
دلوقتي أقوله إختبار أخر ،،
أقوم جاي هنا ،، وأعمل إختبار إسمه كوخر test
بيتعمل إزاي كوخر test ده ؟؟؟
Slight compression if produce stridor it means tracheomalacia

أضغط slightly كده وأقول للعيان مثلاً اسمك ايه
قاله طبيعي
شلت الضغطة ال slightly وقولتله اسمك ايه
وصوته متغيرش
ال tone متغيرش يبقا معندوش tracheomalacia

افترض طلع positive ال test ده
يبقا فيه tracheomalacia

قيمة ال test ده
إن gain consent form patient to do permenant tracheostomy

طبعاً وسط الكلام ده يقولك trachea shifted ولا لا ؟؟؟
فساعتها بتفحصوها زي الباطنة بالظبط

بتتفحص إزاي في الباطنة ؟؟؟
حط إيدك هنا
وليها كذا طريقة ،، إنتوا عارفين الباطنة والفراغ
ويقولك كده اهو
وشوية ويقولك متحطش الصباع ده
What ever الطريقة إحنا الحمد لله جراحين مش فارق معانا الكلام ده

بيني وبينك
هلاقي ال trachea في النص

لما يجي يقولك ال carotid pulsation حسيته ولا لا ؟؟
أه حسيته ،،

هو مكانه فين ؟؟
Just below and lateral to angle of the mandibule
أنا كده إيدي على مين ؟؟؟ ال cartotid pulsation

كلنا على ال angle of the mandibule حط إيدك lateral يا جماعة
هتحس cartoid pulsation

طب حسيته ليه ؟؟؟
أصله فيه إحتمالين
- يا displaced بسبب goiter
- يا absent مع ال carcinoma (و absent مع ال carcinoma اسمه بيرز sign)

ال Percussion بعد كده
هيكون على إيه ؟؟؟ ال manibrium
وبيكون direct percussion
هنلاقيه resonant ولا dull ؟؟؟ resonant

إمتى dull ؟؟؟
Extension
غيره ؟؟؟
Pre tracheal lymph nodes لو كانت ساقطة وراه يا دكتور

ال auscultation ؟؟؟
تحط السماعة على إيه ؟؟؟ على ال Upper pole
تسمع بِروي
كأنه عايز يقولك في ال toxic زي محمد
بعينيك في ال inspection ممكن ألاقي pulsation في ال upper lobe

بال palpation هلاقي thrill
بال auscultation البِرّوي

حالتنا انتهت ،،،
وخلصت وتشخيصي للحالة
اتفضلوا اكتبوا ال Positive data

نكتب حالتين يا جماعة
محمد عبده إبراهيم
اتفضلوا نكتب ال Positive data

اكتبوا محمد عبده ابراهيم
Primary toxic goiter

طبعاً الاجابات بتبدأ كالأتي ،،،
ليه ؟؟؟
فتقوله primary محمد عبده اللي فات ،،
تعال على الجدول ده ،، قوله العيان 36 سنة
دا التغيير
ورحت قايل بين قوسين ال Onset من عشر سنين

بعد كده Smooth, soft and symmetrical
بعد كده ال mass at same time صح

ال eye signs بتكون positive صح
كأنك بتقوله الجدول بقا
عشان كده يا بيه أنا قولت primary

هيقولك ،، طب ليه قولت toxic ؟؟؟
اكتب تحت كلمة toxic
ال toxic symptoms روح اكتبها بقا

طيب ليه قولت goiter ؟؟؟؟
قوله عشان
- mass in lower part in front of neck
- can moves up and down with deglutition

عشان كده أنا قولت goiter

اللجنة لم تنتهي ،،،
والله لم تنتهي ،،، لأنه لازم يختم الكلام ب investigations and treatment
لل toxic goiter مفيهاش هزار

والله يا جماعة بيسألوكم في Normal level ال T3 and T4
والTSH وإيه ال false high وإيه ال false low
ونعرف ال free ولا ال total
اللهم إني ببلغ
مليش دعوة

اكتبوا الحالة التانية
خالد ممم مممم
Simple nodular goiter
ليه يا ابني قولت إنها simple ؟؟؟
أصلها Non non non
Non toxic, non malignant and non inflammatory

ليه قولت إنها nodular ؟؟؟
أصلها nodular surface

ليه قولت إنها goiter ؟؟؟
نفس الإجابة

هيقولك إيه مشاكلها لما هي Non non non ؟؟؟
ساعتها سؤال ال complicaitons of simple nodular goiter يا جماعة مكتوب عندكم في ال note
مشاكل على الغدة
ومشاكل على ال trachea
وترجع بقا تقوله ده وتقوله ده و classifications وكده
والكلام النظري خالص

هيختم كلامه بال investigations وال treatment

اكتب كمان ،،،
ال positive data في ال simple goiter
إنها Mobile

الحمد لله رب العالمين تم الإنتهاء من تفريغ ال clinical بتاع ال thyroid

لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
سلام بقا☺

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

أبدأ على بركة الله
تفريغ ال varicose vein case في ال clinical مع دكتور وائل متولي
جزاه الله خيراً وربنا ينفع بيه
يارب الجميع يستفاد من التفريغ بتاع ال clinical ده ويكون في ميزان حسناته اللهم آمين
أنا ممكن أتكلم في التفريغ مع الدكتور وائل وربنا ييسر وتكون تجربة مفيدة إن شاء الله
كبداية إني أشرح حاجات بسيطة

يلا على بركة الله
دعواتكم بقا بظهر الغيب ☺
بسم الله الرحمن الرحيم
قَالُواْ سُبْحَانَكَ لاَ عِلْمَ لَنَا إِلاَّ مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {٣٢} سورة البقرة
،،،

ال Varicose vein هو بص كده ☺
هو Multiple, dilated, elongated, tortuous, soft, bluish, compressible vein
Multiple, dilated, elongated, tortuous, soft, bluish, compressible vein

موجودة فين ال veins دي ؟؟؟
موجودة في ال Lower limbs

ربنا خلقلنا ال Lower limbs عبارة عن إيه ؟؟؟
عبارة عن two systems
لو افترضنا في رسمة إن ده ال lower limbs
ويارب الناس تسترجع معايا أهم الأحداث في الحالة
عشان نصححن كده ،،
ربنا خلقلنا حاجة اسمها : ال long saphenous vein

ال Long saphenous vein كـ anatomy بيبدأ منين بقا ؟؟؟

من ال dorsum of foot
هاااااا
بصوا هأقولكم ال course مع الدكتور وائل ماشي إن شاء الله
من ال medial aspect of the dorsal venous arch of the foot

وبعدين يطلع أدام ال Medial maleolus
وبعدين على ال medial side of the leg

بعدين يمشي ورا ال condyle of the tibia and femur
ويمشي ال long saphenous veins لحد ما يوصل إيه ؟؟؟
Saphenous opening

لحد ما يوصل ال saphenous opening

هي ال saphenous opening مكانها فين بالظبط ؟؟؟؟
يقولك أربعة سم below and lateral to the pubic tubercle
لو أنت شوفت عندك العضمة اللي في جنبك دي اللي بتكون على الحزام
اللي هي ال Anterior superior iliac spine (ASIS أسيس)
ولو شوفت حسيت عضمة ال pubic tubercle

هتلاقي عندك ،،،
Below and lateral to the pubic tubercle
أربعة سم تقريباً هيبقا هو ده مكان مين ؟؟؟
مكان ال saphenous opening

حضرتك ال long saphenous vein دخل جوا
ال Long saphenous vein ده superficial system
مظبوط ،،،

لما دخل من ال saphenous opening لقى مين ؟؟؟
لقى ال deep system

مين ال deep system اللي جوا ؟؟؟
ال femoral vein

وال femoral vein كان أصله جاي منين ؟؟؟
من ال Popliteal vein

طيب وال Popliteal vein ده جاي منين ؟؟؟
من ال venae commitantes of the arteries
مع ال anterior tibial وال Posterior tibial arteries

يعني معاها إيه ؟؟؟ commitantes

بس منساش بردو ،،،
إنه بيني وبينك عملت plexus مهم جداً فين ؟؟؟؟
في ال calf muscles

على فكرة ال plexus اللي في ال calf muscle
دي deep system

عشان كده يقولك إيه ،،، ال deep system
بص بقا العبارات اللي تفكرني كده بأهم حاجة ،،
ال deep system
عبارة عن venous plexus mainly in calf
تكون Popliteal
تدي femoral
يستقبل long saphenous
ويكمل ال femoral ومجرد إنه يعدي ال midpoint of inguinal ligament
ال femoral vein يغير إسمه ويبقى اسمه ال external iliac vein

ال external iliac vein ده مع ال Internal iliac vein عملوا مين ؟؟؟
عملوا ال common iliac vein

وال common iliac vein اليمين مع ال common iliac vein الشمال يعملولنا إيه ؟؟؟
ال inferior vena cava
ثم ال heart بقا
صح ولا أنا غلطان

اللي إحنا اتكلمنا عليه ده اسمه deep system

ال superficial system ده عبارة عن اتنين ،،،
ال Long saphenous vein اللي وصفته وقولنا بيجي من ال medial aspect of the dorsal of the venous arch
وبيمشي أدام ال medial malelous والحوار ده ودخل عند ال sapheno femoral junction

وال short saphenous vein
ال course بتاعه بدأ منين ؟؟؟
بردو من ال dorsum of the foot
بس المرادي أيوة راح lateral لل lateral maleolus
ليه ؟؟؟
عشان عايز يروح لل back عشان يدخل في ال popliteal fossa
عشان يلاقي deep system اسمه ال popliteal vein

أيوة ،،، يبقا ربنا خلق لنا دلوقتي lower limb
يلا يا arterial supply أتضخ مية
يلا يا venous drainage أرجع كام ؟؟؟ أرجع تسعة وتسعين
عشان فيه واحد lymph

طيب ،،،
ال venous drainage وهو راجع لل heart تاني
تسعة وتسعين ،،، وهو راجع لل Heart
ال venous drainage بيرجع ب two systems

- ال superficial system اللي drain ال skin بس وبيدي لل deep system
- وال deep system اللي ب drain ال muscles ويأخد ال deep system هذا الدم حاملاً كل ال blood ال venous drainage رايح بيه لل heart

الرحلة سهلة ،،،

طيب إيه ال connections اللي ربنا خلقهالنا بين ال superficial system ده
وما بين ال deep system ؟؟؟
حضرتك ال connections دي اسمها communicators ولا Perforators ؟؟؟
وهنا بدأنا نطرح القضية ،،،
إيه الفرق ما بين ال communicators وما بين ال Perforators ؟؟؟
فبدأ يقولك إيه ،،،
ال communications دي نوعين :

- Direct
- Indirect

يقولك : مين ال Indirect ؟؟؟
ركزوا أوووي ،،،
اللي تلاقي ال vein ده superficial رايح يدي عضلة ،،،
بس أنا عارف إن العضلة دي ب drain لمين ؟؟؟ لل deep
فبقا دايماً كده تلاقي فيه

المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
سلام بقا☺